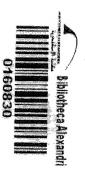
نعلم المعالمة وأصل الخطوط العالمية

د. محمد حساد





تعلم الهيروغليفى

الإخراج الفنى: هاشم الأشموني

تعلم الميروغليفي

لغة مصر القديمة وأصل الخطوط العالمية

دکتور معمد عماد

دكتوراه من معهد الآثار المصرية بجامعة القاهرة دكتوراه من الجامعة الهندية ببراونشفايج ـ ألمانيا Prof. Dr. MOHAMED HAMAD. D.sc., Ph.D.

الطبعة الأولى







هدية الآباء إلى الأبناء

تقسديم

إن تاريخنا المصرى يعد نبعاً حضارياً لا ينضب للإنسانية جمعاء ولأبناء هذا الوطن، الذى في جنبات أرضه المباركة قد تناثرت الآثار الدالة على حضارة خالدة، صمدت إلى جانب الحضارات الأخرى القديمة، واحتفظت بخصائصها وساتها التى تفصح عن مصريتها الأصلة.

وكيا هدى الله المصرى القديم، بالعقل والوجدان، إلى بناء الصروح الشامخة وإبداع التهاثيل الغنية بالجهال، المليئة بالمشاعر، القوية بتعبيراتها، فإنه قد هداه إلى تسجيل الرموز والعلامات التى شكلت النواة لنشأة اللغة الهيروغليفية.

وما من شك في أن اللغة تمدنا بما نحب أن نعرفه عن الحياة الفكرية والعقلية للمصرى القديم ، وتلك المعرفة هي أحد الآسس المهمة لتوعية الأبناء بحضارة أجدادهم وآثارهم ، فضلاً عن تطور لغتهم الهيروغليفية التي تعد بحق أصل الخطوط العالمية .

ويقدم هذا الكتاب شرحاً علمياً مبسطاً ومزوداً بالرسوم والأمثلة التوضيحية لأصول اللغة الهيروغليفية وقواعدها والأشكال والرموز التي تمثل حروف الهجاء والنطق الصوتى، العربي والأفرنجي، لهذه الحروف.

إن تعلم الهيروغليفية لا يربطنا بتاريخنا الحضارى المجيد فحسب، وإنما يحمل إلى أبنائنا رسالة مصر حيث نبتت باكورة النظم البشرية المتطورة التي تدل على الحق والعدل والصدق والسلام.

وليس من شك في أن مثل هذه الدراسات التي تعنى بتاريخنا العربيق وماضينا المجيد تمثل مفاتيح للمستقبل لأنها تضع أمام الأجيال القادمة صورة صادقة لحضارتنا الشامخة التي تعتبر حجر الزاوية في الحضارة الإنسانية كلها.

تحية لهذا الجهد المخلص، وتهنئة للمؤلف على دراسته القيمة .. سوزان مبارك

هذا الكتاب ...

الحمد لله الذي ألحم السيد الرئيس محمد حسني مبارك للمناية بالطفولة الناشئة وإصدار عقد الطفولة ، كما اعتمت السيدة الفاضلة حرم السيد الرئيس بمكتبة الطفل ، لأن الكتاب هو أساس المعرفة وأساس الحضارة . . وإنى أساهم هنا كأثرى بتقديم لغتنا المصرية القديمة للأبناء بأسارب مبسط ليتعرفوا على حضارة بالادهم التي سبقت جميم الحضارات . . . وقد بدأت هذا الكتاب بعون الله عندما سألني أولادى وحفدت عن الكتابة الهيروغليفية المصرية القديمة . . . وهل هي مجرد رسوم لأشكال تعبر عن المعاني الخاصة التي كان أجدادنا يريدون التعبر عنها . . . ؟؟

الواقع أننى لم أتعجب من هذه الأسئلة التى سألها الأولاد والأحفاد ، لأن أساتذة أجيالنا القديمة كانوا يحرصون على أخذ الطلبة لزيارة المتحف المصرى والقبطى والإسلامى مرة كل سنة ، ويشرحون لهم حياة أجدادهم ولغتهم . . . وكانت هناك رحلة سنوية لزيارة آثار الأقصر وأسوان ، وكنت الاحظ المجهود الكبير الذي يبذله الأساتذة في تلك الرحلات التي لو عُملت اليوم لكان الغرض منها الكسل والراحة ومص الغصب في المعابد ، وإلقاء النفايات وسط الآثار التي يجب احترامها والعناية بها لأنها تراث أجدادنا ومن أهم مصادر ثروتنا التاريخية والسياحية .

لقد اجتذبنى التفكير بضع لحظات ، ثم قلت لهم إنكم تتكلمون اليوم العربية التي يمكن أن نرى فى ألفاظها بعض الأسس اللغوية الهيروغليفية التي دخلت على اللغة العربية منذ عهد سيدنا اساعيل عليه السلام . . . كما أن اللغة العامية التي نتكلمها قد حوت كثيراً من الألفاظ والتراكيب المأخوذة عن اللغة القبطية التي أتت بدورها من المصرية القديمة .

ولكن يا أبنائي ويا حفدتي يجب أن تقرءوا عن هذا الموضوع الذي وجد عناية خاصة من الأمم الغربية ، ووجد تجاهلا من أبنائه طوال السنين الماضية ، حتى سعى المرحوم الدكتور طه حسين باشا وزملاؤه مثل الدكتور سليم بك حسن والدكتور سامي بك جبرة ، لإنشاء معهد الأثار بجامعة القاهرة ، وأرسلت البعثات إلى أوروبا حتى يتعلم الأبناء ما يجب أن يعرفوه عن حضارة أجدادهم ولغتهم وآثارهم . . . وإن كان من واجبى كمصرى أن أساهم في هذه التوعية ، وأنا رجل قعيد ، فسبيلي إلى ذلك هو تبسيط هذا العلم بواسطة أسلوب الأمثلة في كتاب يشرح للأبناء ما يجب أن يتعلموه عن أجدادهم الفراعنة . . . كما أنني أعتذر عن تأخيري في الكتابة لهذا المجال، لأنني سبق أن كتبت عن هذا الموضوع كتابا صغيرا كطلب بعض كبار المسئولين ، ثم زارني وكيل الوزارة بمكتبى وأخذ مني النسخة الخطية التي كتبتها لإعدادها للطبع بأسرع ما يمكن . . . ولكنني فوجئت بأن الكتاب لم يطبع ، واعتذر لي السيد الوكيل بأن الاتجاه اليوم هو البعد عن الفراعنة حتى لا يوجه إلينا النقد بأننا فراعنة . . . وضاع العمل وضاع الأصل وضاع الفصل . ! ! ولكنني أرجو اليوم ، بعد أن عرفنا قيمة آثارنا ، وقيمة أجدادنا الفراعنة ، الذين كان لهم فضلهم على الحضارات العالمية منذ أقدم العصور ، أن يجد هذا العمل البسيط سبيله إلى النشر لتثقيف الأبناء . . وهنا يهمني أن أحمد الله على نعمه ، وأقدم جزيل شكرى للسيدة الفاضلة حرم السيد رئيس الجمهورية لعنايتها بمكتبات كان يقول أجدادنا الفراعنة (عنخ أو جاسنب) أي ليطيل الله عمرها ويمتعها بالصحة والسعاده . . . والله المستعان المجيب للدعوات . .

١٠ أبريل سنة ١٩٩٠

عمد حماد

اللغة الهيروغليفية المصرية

تصدير

الهيروغليفية :

لاشك أن اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة لها أهمية خاصة بين لغات العالم. ويبلغ عدد الرسوم التي تكتب بها أكثر من سبعيانة شكل ، وهذه الأشكال مكونة من رسوم الأشياء التي عرفها المصرى القديم ورآها من حوله ، كرسم رجل أو رسم امرأة أو كتكوت أو نسر أو ثعبان أو مركب . الخ ، ونرى الكتابة المصرية الهيروغليفية القديمة في رسوم المعابد المصرية والأثار المصرية التي عاشت آلاف السنين معبرة عن حضارة مصر (شكل ١) التي قال عنها المؤرخ « هيرودوت » إنها هبة النيل العظيم .



(شكل ١) كتابات هير وغليفية من عصر أمنوفيس الثالث على الصرح الثالث لمبد الكرنك من الأسرة ١٨ (١٤٠٠ ق م) .

(شکل ۲)

المعبود تحوت الذى تخيله الوئنيون كياله للعلم والكتابة ثم صوروه وعبدوه فى مصابدهم من دون الله



وقد سمى المصريين الكتابة الهيروغليفية « الخط الربانى » أو « الكلمات الإلهية » ، لأنهم كانوا يعتقدون أن معبودهم تحوت (الذى صوروه بشكل طائر أبو قردان ثم عبدوه كإله للعلم والكتابة) هو الذى اخترع الكتابة . وقد استعملت كلمة هبروغليفي منذ سنة ٣٠٠ قبل ميلاد السيد المسيح ، وذلك عندما شاهد الإغريق هذه الكتابة الفرعونية محفورة على جدران المعابد المصرية القديمة ، وأطلقوا عليها « الهيروغليفية » Hieroglyphs وهي كلمة مركبة من شقين ، « هيرو » والخفر المقدس » أو الكتابة المقدسة .

وعندما دخل الإغريق مصر بقيادة الإسكندر الأكبر ، أصبحت اللغة الإغريقية هي اللغة السائدة للكلام مع الإغريق ، كما أصبحت لغة الدواوين الحكومية . . . وفي الوقت نفسه نشأت اللغة القبطية (وتعنى في الواقع اللغة المصرية في العهد المسيحي) ، وهي نفس اللغة المصرية

النطق الأفرنجي	النطق العربي	قبطى	الديموطيقى
sh f h j g ti	ش ن ت	37226+	ガソクエレイ

مقارنة بين الخطوط المصرية والنطق

الفرعونية التي دخلت عليها بعض الكلمات التي أخذت من اللغة الإغريقية القديمة التي تختلف قليلا عن اللغة الإغريقية الحديثة . .

الكتابة القبطية:

لقد استعارت الكتابة القبطية كذلك أحرف الكتابة الإغريقية وعددها أربعة وعشرون حرفا ، وأضافوا لها ستة أحرف أخرى من الأحرف المصرية الديموطيقية التي لا ينطقها اليونان . . . ونرى هنا هذه الأحرف حسب كتابتها الديموطيقية والقبطية ثم النطق العربي والأفرنجي .

ولزيادة توضيح هذه النقطة نقول إن اللغة الهيروغليفية بدأت تزول فى العصر الرومانى القبطى ، وبدأ يحل محلها اللغة القبطية التى استعملها أقباط مصر وحلت محل الكتابة أو اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة . . . ونلاحظ أن كلمة قبط هنا مأخوذة من الكلمة الإغريقية Aiguptiosالتى تعنى

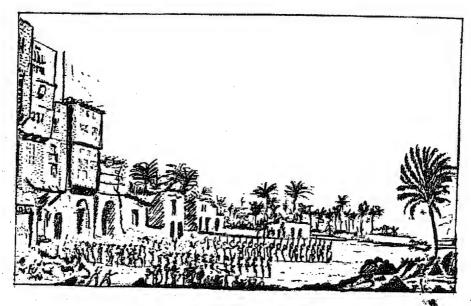


نموذج من الكتابة القبطية عل شقف وبه خطاب رعاوى من مطران (طيبة من القرن السادس)

مصرى، وقد استعملها العرب بعد أن دخلوا مصر فى القرن السابع الميلادى للإشارة إلى المواطنين المصريين المسيحيين، كها أن أصل هذه الكلمة فى اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة هو «قمت»، أى الأرض السوداء، وهى مصر لأن أرضها هى أرض سوداء تكونت من طمى النيل الأسود على الضفتين. ولقد نهجت اللغة القبطية نهجا فريدا، إذ أنها هى اللغة المصرية القديمة التى أضيف إليها بعض الألفاظ من لغة أجنبية مى اللغة الإغريقية - أما كتابتها فقد تحولت إلى الكتابة الإغريقية التى تتكون من ٤٢ حرفا، وأضيف إليها ٢ أحرف من الكتابة الديموطيقية المصرية التى من ٢٤ حرفا، وأضيف إليها ٢ أحرف من الكتابة الديموطيقية المصرية التى نعتبر أن اللغة الإغريقية ، كها سبق أن أوضحنا . . وعلى هذا فإننا نعتبر أن اللغة المصرية القبطية هى لغة كاملة الأجرف .

ضياع اللغة الهيروغليفية:

ولقد ظلت اللغة المصرية الهيروغليفية متداولة بين المصريين في الكلام والكتابة لمدة سبعاثة سنة بعد ذلك على الأقل . . . وهنا بدأ الناس ينسون قراءة الكتابة المصرية الهيروغليفية ، ولقد ضاعت كلية بعد ذلك بالرغم من عاولة بعض العلماء قراءتها طوال الأربعة عشر قرنا الماضية . . . هذا ولا يمكن أن نسى أن كثيراً من الألفاظ والتراكيب اللغوية قد نقلت من الهيروغليفية المصرية إلى اللغة العربية الفصحي منذ عهد سيدنا إسماعيل بن إبراهيم عليهما السلام ، عن طريق أمه السيدة هاجر - التي كانت من بيت الفرعون المصرى - ومن تلك الكلمات مثلا كلمة « نذر » وأصلها بالمصرية القديمة ، كما نعتقد ، أنها مركبة من مقطعين (إن + نثر) بمعنى إلى الله ،



(شكل ٣) جنود حملة نابليون في استعراض عسكري برشيد



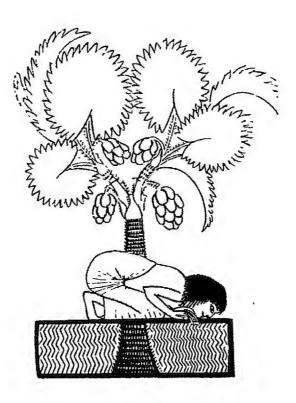
(شكل ٤) حجر رشيد عليه ثلاثة أنواع من الكتابة وأعلام الهيروغليفية ثم الديموطيقية في الوسط والاغريقية من أسفل (ويرجع تاريخه إلى سنة ١٩٦ ق . م)

والنذر يكون عادة لله سبحانه وتعالى . . . وكذلك « معى » نرى أنه تركيب من ٣ مقاطع م + ع + إ = فى +يد + ضمير المتكلم . أى « فى يدى » ، وإذا جاءت مع ضمير المخاطب وهو « ك » فى الهيروغليفى أو العربى فيكون المعنى « فى يدك » وهكذا مع مختلف الضيائر كها سنرى بعون الله فيها يلى .

أما اللغة المصرية القبطية ، فبالرغم من أنه قد نذر استعالها بعد الفتح العربي إلا أن الكنيسة القبطية ورجال العلم قد حافظوا عليها وعملوا المؤلفات والقواميس للمحافظة على اللغة القبطية وأدابها ، ومن مؤلاء العلماء الدكتور چورج بك صبحى والأستاذ لبيب بك إقلديوس وغيرهم عن كانوا يتكلمون بالقبطية ، في بيوتهم ، كما بقيت القبطية مستعملة في الأديرة والكنائس بين الأباء كلغة للعبادة والتراتيل في الكنائس القبطية .

وأخيرا عثرنا على دفتاح حلى طلاسم الكتابة الهيروغليفية القديمة بعد أن نزلت حملة نابليون بونابرت في مدينة رشيد ، وبدأ رجال الحملة تدريب قواتهم هناك ، وقرروا عمل حصن ليحميهم في هذه البلدة الاستراتيجية القديمة (شكل ٣) . وعندما بدأ الحفر لبناء الأساسات عثر العمال المصريون على حجر بارتفاع ١,١٨ متر . . . ولقد بهرتهم رؤية الحجر الذي لم يكن له مثيل في الأثار المصرية ، إذ عثر على ثلاثة أنواع من الخطوط مكتوبة على سطحه . الجزء الأعلى كتب بالخط الهيروغليفي ، والجزء المتوسط بالخط الديوطيقي ، وهو الخط الذي اختصر من الخط الهيراطيقي منذ حوالي سنة ٧٠٠ ق . م . ويعتبر من الخطوط اليدوية التي كانت تبسيطاً للخط الهيروغليفي . أما الجزء الثالث من هذا الحجر فقد كتب باللغة الإغريقية التي كانت قراءتها تصعب على المصريين ، إلا أنها كانت سببا في حل الرموز الهيروغليفية بمقارنتها مع النص الهيروغليفي . ومن رسم حجر رشيد نرى الكتابات المسطورة على سطحه (شكل ٤) ، كما رسم حجر رشيد نرى الكتابات المسطورة على سطحه (شكل ٤) ، كما نرى أن الحجر قد تهشمت بعض أركانه . . .

وإذا أردنا وصف حجر رشيد فنقول إن ارتفاعه يبلغ ١١٨ سنتيمتراً وعرضه ٧٢ سنتيمتراً ، كما يبلغ وزنه حوالى ٧٦٢ كيلو جرام . أما عن الأركان المهشمة منه فنقول إن هناك جزءاً كبيراً من أعلى الناحية اليسرى وأعلى الناحية اليمنى قد تهشم ، بالإضافة إلى الركن الأسفل من الناحية اليسرى . . . وبمقارنة هذا اللوح بالألواح المشابهة يمكن أن نقول إن الجزء الأعلى كان مستدير النهاية .



مصر هبة النيل العظيم (هيرودوت).

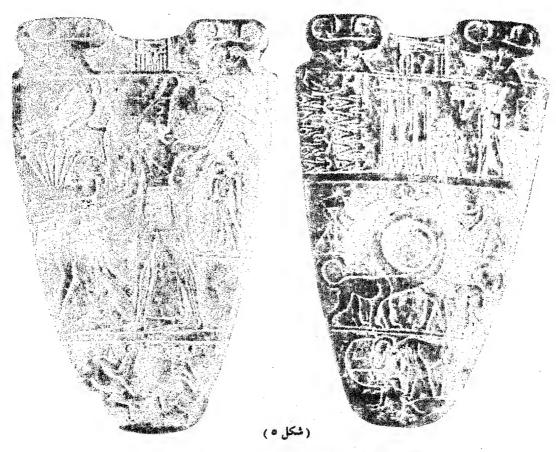
الباب ﴿ الأول

حل رموز حجر رشید

حجر رشيد ووصفه:

عرفنا أن حجر رشيد قد كتب بلغتين ، المصرية الهيروغليفية والإغريقية ، في ثلاث نصوص أو أجزاء تحت بعضها البعض . . . فالجزء الأول منها وهو العلوى قد كتب بالكتابة الهيروغليفية التي عرفت منذ بداية الأسرة الأولى أو قبل ذلك ، لأننا نرى على لوحة الملك لا مينا » أو نعرمر » إسم الملك وقد كتب فوق اللوحة (شكل ٥) ، كما نرى كلمة ثات أمام رسم الوزير . . . وبما أن هذا الملك أول ملوك الأسرة الأولى الذي وحد حكم البلاد سنة ٣٢٠٠ ق . م . فلابد أن تكون الكتابة المصرية قد عرفت قبل عهده بزمن ، وقد تأكد هذا القول بعد العثور على بعض الكلمات والأحرف من الكتابة الهيروغليفية مكتوبة على بعض الأثار التي وجدت من عصر ما قبل تاريخ الأسوح المصرية ، ومنها إناء فخارى التي وجدت من عصر ما قبل تاريخ الأسوح المصرية ، ومنها إناء فخارى بهت لونها الآن . وتشمل الكتابة خرطوشاً باسم الملك « كا » وفوقه رسم الإله حورس الذي يعتبر رمزا من رموز الملك ولقبا من ألقابه ، وإلى اليمين ثلاثة أحرف هيروغليفية . ويرجع تاريخ هذا الأثر إلى عصر ما قبل الأسرات المتأخر في مصر القديمة .

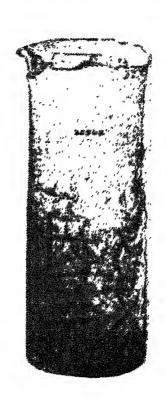
وقد استعملت الكتابة الهيروغليفية التي أطلق عليها الفراعنة والخط الإلهى » لأنهم ظنوا أن المعبود تحوت هو الذي ابتدعها مما جعلهم ينصبوه



واجهتى لوحة الملك : نعرمر ، وقد كتب إسمه أعلاها بين وجهى البقرة حتحور للمعاية (٣٢٠٠ ق . م .)

كإله للعلم والكتابة كما سبق أن ذكرنا فى مطلع الكتاب، وخصصوا هذا الخط للكتابة التذكارية على الآثار المصرية التى كانت دائماً تكتب على مواد صلبة كالأحجار، كما كانت ترسم كذلك بمنتهى الدقة بالألوان على بياض الحوائط والأخشاب، وعظم الحيوان واسطح الأوانى التى كانت تصنع من الطين المحروق، والمواد الأخرى ... إلا أن كتابة هذه الحروف برسوم يدوية على أوراق البردى جعل الكتاب ينسخونها من الهيروغليفية بإنقان منذ زمن بعيد على شكل كتابة غنصرة باختصار شكل الأحرف في خطوط

بسيطة مما يسهل عليهم كتابتها وقراءتها . . . أما النص المصرى الثانى الذى سجل تحت الأول على حجر رشيد فقد كتب بالخط الديموطيقى وهو الذى نعتبره كتابة شعبية مختصرة جدا أخذت من الخط الهيروغليفى القديم ليستعملها الجميع فيها بينهم ، وفى كتابة النصوص الدينية منذ سنة ليستعملها الجميع فيها بينهم ، وفى كتابة النصوص الدينية منذ سنة الإغريقية الاستهلالية الكبيرة . . . ونلاحظ أنه قد تبقى من الجزء المكتوب بالهيروغليفية ١٤ سطراً بما يوازى ٢٨ سطراً من الكتابة الإغريقية وقد بهشمت ، أما الجزء الأوسط المكتوب بالخط الديموطيقى فيتكون من ٣٢ سطراً ، وقد تهشم منها ١٤ سطراً ، وهى تقرأ من اليمين إلى اليسار . . .



(شكىل ٦) آنية فخارية عليهما كتابسة هير وغليفية مختصرة تشتمل على خرطوشة للملك «كا » عليها رسم الصقر حورس كرمز ملكى يلقب بسه الملك . إلى يمينها شلاث كلممات هير وغليفية . (ابيدوس من عصر ما قبل الأمرات المتأخر)

أما النص الإغريقي فيتكون من ٥٤ سطراً تهشم من البتها ٢٦ سطراً .
ومعظم الأسطر الناقصة من النص المصرى الهبروغليفي أمكن التعرف
عليها من نسخة من الرسم الماثل الذي وجد على لوح كشف عنه
سنة ١٨٩٨ بدمنهور ، وهو محفوظ الآن بالمتحف المصرى بالقاهرة تحت رقم
سنة ، وللاحظ أن هذا الأثر قد تم عمله بعد حجر رشيد بحوالي ١٤
سنة ، ولذلك فإننا نجد أن بعض الجمل وثيقة الصلة بالعام التاسع من
حكم الملك بطليموس الخامس ، ولا يهم ما حذف في العام ٢٣ إذ أنه من
المكن ترميمه عما ورد في القسم الديموطيقي . كما أن جزءاً آخر من حجر
رشيد برجع تاريخه إلى العام ٢١ من عهد بطليموس الخامس قد حفر على
حوائط حجرة الولادة في معبد د إيزيس ، بجزيرة فيلا بأسوان .

ترجمة نصوص حجر رشيد:

وأول ترجمة لنصوص حجر رشيد باللغة الإنجليزية قام بها و ستيفن وستون و Stephen Westen في إبريل من عام ١٨٠٢م إذ ترجم النصوص الإغريقية . وكذلك كانت أول دراسة للنص الديموطيقي هي التي قام بها المستشرق الفرنسي و سيلفستر دي ساسي و Silvester de Sacy وزميله الدبلوماسي السويدي و أكربلاد و J.D. Akerblad . وفي سنه ١٠٨٢ نجح العالم و سيلفستر دي ساسي و في الوصول إلى أن النص الديموطيقي فيه بعض الأسماء التي جاءت في النص الإغريقي مثل إسم بطليموس وأرسنوي والإسكندر ومدينة الإسكندرية .

وكان أول من اكتشف أن الكتابة المصرية القديمة تحتوى على أحرف هجائية وأشكال أخرى ليست من الأحرف الهجائية هو العالم الفيزيائي



(شکل ۷) توماس يېج (۱۷۷۳ ـ ۱۱۸۲۹)

البريطانى و توماس ينج » Thomas Youny (۱۸۲۹ - ۱۸۷۳) ، وهو الذى توصل إلى و نظرية الأمواج الكهربائية » ، وكان من هواة اللغات (شكل ٧) ، وقد اهتم باللغة المصرية بعد أن قرأ عن لوحة حجر رشيد التى تحتوى على نصوص لغة غير معرفة . وكانت دراسته الأولى على بردية جنائزية - غير سليمة - كتبت بالكتابة الهيروغليفية المختصرة وبخط يدوى . . . وفي صيف سنة ١٨١٤م ، حصل على نسخة من النص

الديموطيقية المسجل على حجر رشيد . وقد استطاع بعد الدراسة أن يصل إلى أن الكتابة الديموطيقية مأخوذة من الكتابة الهيروغليفية الفرعونية . وقد اتجه تفكيره في دراسة حجر رشيد إلى البحث عن إيجاد كلمة في النص الإغريقي متكررة أكثر من مرة ، ثم يبحث في النص الديموطيقي عن مجموعة من العلامات متكررة بنفس عدد المرات ، وكانت المجموعة التي تكررت في كل سطر تقريبا هي واو العطف ، وكذلك كلمة ملك وبطليموس ومصر . . . وهنا كتب المقابلات الإغريقية فوق ما يرادفها من علامات في النص الديموطيقي .

وهكذا استمرت أبحاث « ينج » واستطاع أن يؤكد ما سبق أن جاء به و دى جو يجنس » G.J.de Guignes و « زوجاً » j.Zoega أن الخرطوش البيضاوى هو القطاع الذى يحتوى على اسم الملك المصرى (الفرعون) كما نرى فى إسم بطليموس . . . ولم تقف بعد ذلك أبحاث « يونج » التى سجل نتائجها فى مذكراته ، وبلغ نتائج تحقيقاته للعالم الفرنسى « جان فرانسوا شامبليون بالمهمية (١٨٣٧ – ١٧٩٠) ، كما نشرها كذلك فى مقال بملحق دائرة المعارف البريطانية (الطبعة الرابعة) لسنة ١٨١٩ ميلادية .

ابحاث شامبليون:

مرّ عامان وكان لا يزال «شامبليون » يناصر الأفكار القديمة الخاطئة ، التى تؤكد بأن الكتابة الهيروغليفية كانت رموز مكتوبة وغير مقروءة أو غير مرتبطة بالصوتيات ، كها جاء في مقالته التى نشرها عن كتابة قدماء المصريين ونشرها سنة ١٨٢١م . وبعد بضعة أشهر من كتابة هذا المقال استلم نسخة من كتابة محفورة بلغتين (هيروغليفي وإغريقي) على مسلة ، وكان الجزء الرئيسي منها قد اكتشفه « بانكس » W.J.Bankes بجزيرة فيلة سنة



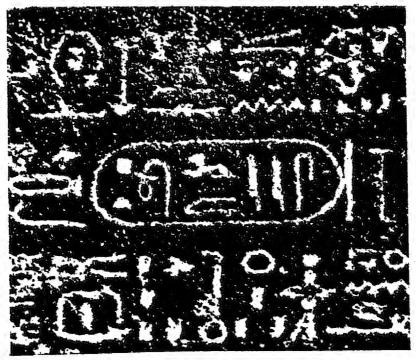
(شكل ٨) جان فرانسيس شامبليون (١٧٩٠ ـ ١٨٣٢)

١٨١٥. وقد أكد « بانكس » أن أحد الخراطيش التي في الجزء الهيروغليفي حوى اسم كليوباترا ، وسجل هذه الملحوظة على هامش النسخة التي وصلت « شامبليون » النسخة الجديدة بخرطوش بطليموس المحفور على حجر رشيد ، أمكنه أن يرى بها ثلاث علامات شائعة تظهر في الأمكنة المتوقعة لها إذ كان اسها بطليموس وكليوباترا يكتبان بالأحرف . . . وكان هذا كافيا لإقناع « شامبليون » ويبعده عن الفكرة القديمة الخاطئة ، ويتجه في تفكيره إلى أن الهيروغليفية كان بها أحرف ذات قيمة صوتية ، ويرى أن « ينج » قد وصل إلى هذه الحقيقة قبله .

فك الرموز الهيروغليفية:

يمكن أن نقول هنا أن الرجل الذى تمكن من حل الرموز الغامضة فى اللغة المصرية الهيروغليفية هو العالم الفرنسي «شامبليون» (شكل ٨)، وبعض العلماء الذين اهتموا بدراسة حجر رشيد، وكان لهم تأثيرهم فى التوجيه إلى بعض المعرفة مهما كانت قليلة.

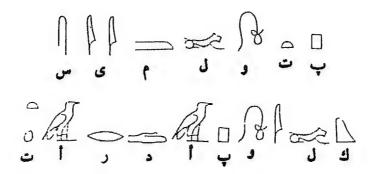
وقد كان « شامبليون » مهتها باللغويات منذ طفولته ، وعندما بلغ سن الثانية عشرة استعرض بعض الكتابات الهيروغليفية المصرية ، وقيل له أنه لا يوجد على الأرض من يستطيع قراءتها . . . وهنا عقد العزم على أن يكون أول من يكتشف أسرارها ويتمكن من قراءتها ، ولذلك فقد عكف



(شكل ٩) تفصيلة من الجزء الهيروغليفي بحجر رشيد وترى في وسطها الخرطوش وبمه اسم بطليموس

على دراسة حجر رشيد لمدة ٢٠ عاما ، وقد تعلم خلالها الكثير عن الآثار العالمية القديمة وكذلك اثنى عشر لغه مما يدخل في موضوع أبحاثه ، ومنها اللغة اللاتينية والإغريقية والعبرية والقبطية .

لقد ثابر العالم الفرنسي العظيم و جان فرانسيس شامبليون على دراسته لحجر رشيد ، الذي كان يظن أنه لا يمكن حل رموزه بأى شكل من الأشكال ، ولكن شامبليون ـ بعد جهد مرير ـ توصل أخيرا إلى حل الرموز الهيروغليفية ونشر عن ذلك الكشف في سبتمبر من عام ١٨٢٧م ، إذ أنه وجد في النص الجزء المكتوب بالكتابة المصرية الهيروغليفية بعض العلامات المحاطة بشكل بيضاوى وهو الذي نسميه اليوم خرطوش . ويمكن أن نرى شكله في رسم تفصيلة للأسطر ٣ ـ ٨ من القسم الهيروغليفي بحجر رشيد الذي يتوسطه الخرطوش وبداخله اسم الملك بطلبموس الذي يقرأ هنا من اليمين إلى اليسار (شكل ٩) . ولقد اهتم بعض العلماء بهذا الخرطوش ، الذي حكم البلاد باسم الإله ، كإله وابن الإله على الأرض . وكان له كثير من الميزات التي لا يحصل كإله وابن الإله على الأرض . وكان له كثير من الميزات التي لا يحصل عليها غيره في الدنيا أو في الأخرة . وهذا الخرطش الذي يحيط باسمه كان من العلامات التي تحمى الملك المسجل اسمه بداخله كملك حاكم . . .



ولذلك فهو يوضح أهمية صاحبه الذي يكتب اسمه بداخله . . . وكان من الواضح أن بطليموس قد ظهر اسمه مراراً في النص الإغريقي ، ولذلك فقد ظهر أنه من المكن أن تكون العلامات التي ظهرت داخل الخرطوش في النص الهيروغليفي عمثلة لاسم الحاكم . وقد وجد الحل بعد ذلك في سنة النص الهيروغليفي عمثلة لاسم الحاكم . وقد وجد الحل بعد ذلك في سنة كان يظن أنه يحتوى على اسم وكليوپاترا . وكان يظن العلماء حتى ذلك العهد أن كل علامة هيروغليقية كانت تمثل صورة أو رسم ، إلا أن و شامبليون »

جدول أحرف الهجاء الهير وغليفية

بومة	9	A
موجة ماء	ن	****
مقعد	ţ	
منحدر جبل	ق	
فم	ر	0
قياش	س	n
رغيف	ت	
كتكوت	.9	4
قصبتان	ی	昌
مزلاج	ئ - ز	====

1	A
·	
3	
Ć	≈ 5
3	ロ
٦	1000
1	
٤	5
2	
J	(F)
	ن ح 2 1 3

تنبه إلى أن بعض العلامات فى خرطوش و بطليموس و وخرطوش وكليوباترا كانت متهائلة ، ولذلك فقد قارن كل علامة من العلامات بصوت من الأصوات التى تتركب منها تلك الأساء بدلا من المقارنة الشكلية وبمقارنة العلامات أمكنه أن يؤكد أن الخرطوشين كانا مجتوبان على اسمى (بطليموس) و (كليوباترا) . . . وفرى في سطرى الكتابة الهيروغليفية التالية ما يوضح ذلك ، وقد بينا تحت كل : م من الإسمين ما تمثله حروفه ، فالسطر الأول يقرأ (ب ت ول مى س) أى باليموس ، والثانى يقرأ (كل إوب ادرات) أى كليوبانا وكاند سلم نقطة البداية للعمل الجليل الذي قام به وضاميليون ه

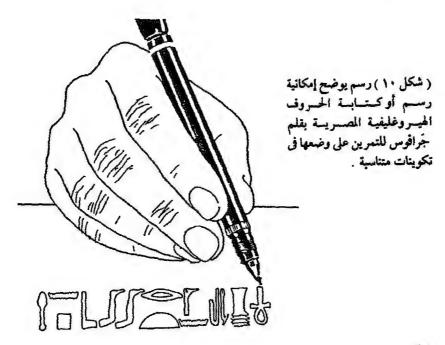
وهكذا أمكن القول بان اللغة المعروفليفية لم تكن مجرد رسرم مختلفة للدلالة على كلمة أو للدلالة على شيء معين . "إن اللغة لا يمكن أن تعتمد في أسلوب كتابنها على الأسلوب الذي يعتمد على العلامات والشكال التي مقتل كلمة فقط . . . فذلك يجتاج أولا وقبل كل شيء لمثات من العلامات لتغطى مفردات اللغة . . . وثانيا يكون من العجب التعبر بوضوح ويلا غموض عن الأشياء التي ليس من السهل رسم أشكالها . . ولذلك فقد فكر العلماء في أن الإنسان في العصور الأول قد الجه إلى تطوير العلامات التي تستعمل لتصوير كلمة أو مقطم أو حرف له قبة صوتية واحدة تتعاقب في عدة كلمات . . ومن هنا توسل المصرى القلبم إلى وضع الأبجدية التي تعاونت مع بعض الرموز الأخرى ، كالكملات اللفطية ، لزيادة توضيح المان .

وقد سورت الأحرف الهجائية الهيموغليثية رسوم المهران والأسان والنبات وكافة الأشياء التي خلفها الله وسعد المقلمة الإندان ويسفع المهدول السابق بمضها ، فنرى أذ رسم السران المتعمل المدول المعالمة المرانا

« أليف » ، كيا أن رجل الإنسان تعبر عن الحرف « باء » ، واليد تعبر عن الحرف « دال » ، والأفعى تستعمل للحرف « فاء » . . . الخ . وهكذا وضعت أسس الأشكال التي تمثل الحروف الهجائية .

ونلاحظ فى اللغة المصرية الهيروغليفية أنه لم تقتصر رسوم الأشكال على ما يعبر عن حرف هجائى واحد ، بل هناك بعض الأشكال الأخرى التى تعبر عن حرفين أو ثلاثة أحرف . . . كها أنه لزيادة التوضيح استعمل المصرى ما نسميه (المكمل اللفظى » وهو الرسم الذى يوضع فى آخر الكلمات ليوضح معناها المقصود ، كها سنشرح ذلك بعون الله فيهايل .

وهنا يجب أن نوضح إمكان التمرين على كتابة الحروف الهيروغليفية المصرية برسم أشكال حروفها على الورق بقلم جرافوس عادى كها نرى فى (شكل ١٠) لنحفظ أشكالها وأوضاع تكوينانها .



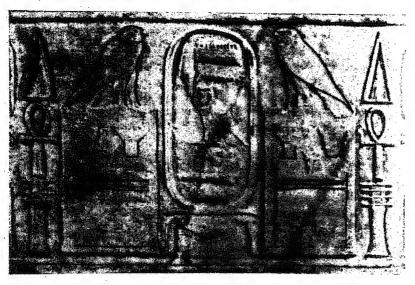
الباب 🖔 الثانى

الكتابة بالأحرف الهبروغليفية المرسومة

رسم الأحرف:

رأينا فيها سبق شرحه أن الكتابة الهيروغليفية المصرية التي اعتبرها أجدادنا الفراعنة الأولين من وضع الآلهة العظام، ونظروا لها بنظرة التقديس ككتابة ربانية ، قد عبروا عنها بالرسوم المختلفة التي تشمل الحروف الأبجدية التي عبرت عن حرف أو أكثر ، وكذلك الرسوم المكملة للفظ أو المعنى ، لتحديد المقصود من الكلمة . . . وهذه الحروف التي عبرت عنها الأشكال المرسومة كانت بشكل الحيوان أو الانسان أو الأدوات التي يعرفها الناس مما حولهم في البيئة الإنسانية التي يعيشون بها . . . ومن أجمل أشكال الكتابة المصرية الهيروغليفية تلك الرسوم التي حفرت على جدران الحوائط الكتابة المصرية الهيروغليفية تلك الرسوم التي حفرت على جوائط المقابر ، أو على التياثيل والمخلفات الأثرية المختلفة ، ونرى في (شكل ١١) جزءاً من حفر بارز على حجر جيرى لأمنحتب الثالث ، ويه خرطوش عليه اسم الملك بارز على حجر جيرى لأمنحتب الثالث ، ويه خرطوش عليه اسم الملك بالكتابة الهيروغليفية من هوارة ، ويرجع تاريخ هذا الأثر إلى سنة ثمنهائة وألف قبل مولد السيد المسيح عليه السلام .

ويرى بعض العلماء أنه في بداية التاريخ المصرى القديم كان إذا رسم شكل أي شيء فإنه يعنى الشكّل المرسوم . . . فإذا رسم شكل حصيرة مثلا المهم يعنى الحصيرة التي تمثل الشيء الذي رسمه . . . وفي أواخر عصر ما قبل



(شكسل ١١) خرطوش لأمنحتب الثالث على حجر جيرى من هواره (١٨٠٠ ق . م .)

الأسرات وبداية الأسرة الأولى ، عندما وحد الملك « نعرمر » أو « مينا » _ أول ملوك الأسرة الأولى _ القطرين مصر العليا ومصر السفلى حوالى سنة « ٣٢٠ ق . م ، أخذت بعض هذه الرسوم تحل على الحروف الهجائية ، إذ أن الحرف الأول المنطوق من الكلمة هو الذي عبر عن الحرف الهجائى المقصود . . . وهكذا عرف المصرى القديم رسم أشكال الحروف الهيروغليفية الهجائية المصرية ، منذ بداية تاريخه الذي سجله بكتاباته

وللتوضيح يمكن أن نقول أن رسم الفم كان يعبر عن حرف (ر)
وكذلك فإن رسم الحصيرة مثّل حرف (پ)، كما مثلت البومة حرف
(م)، ومثل رسم الكتكوت حرف (و)... وهكذا... مما يتفق
مع رأى العالم الروسى الأستاذ فيكانتيف الذي أراد أن يثبت أصالة
الكتابة الفرعونية الهيروغليفية.

ونلاحظ أن كل تلك الأحرف التي توصل البها المصرى القديم كانت ساكنة ولم يكتب المصرى الحروف المتحركة ، ولذلك فيجب ملاحظة ذلك عند نقل ترجمة التعبير الصوق من المصرية إلى لغتنا العربية أو اللغات الأجنبية ، فنعبر عنها بالتشكيل أو الحروف المتحركة . . . وهنا نجد فيها يلى الرسوم التي تعبر عن الحروف الهجائية الهيروغليفية المصرية مع شرح الشكل والنطق الصوق العربي والإفرنجي .

أشكال الحروف الهجائية الهيروغليفية:

رسم نسر: يعادل حرف (أ) كما فى لفظ أب، ويعادل حرف A الإفرنجى ويكتب فى الترجمة الصوتية بما يعادل 3

رسم قصبة: يعادل حرف (1) كها فى لفظ ابن، ويعادل حرف I الإفرنجي والترجمة الصوتية أ

رسم قصبتين أو خطين ماثلين : يعادل حرف (ى) كا في يكتب أو كتبي ، ويعادل حرف Y الإفرنجي .

رسم ذراع: يعادل حرف (ع) كها فى لفظ معى ، ولا يوجد فى الإفرنجى ما يعادله ويكتب فى الترجمة الصوتية > بما يعادل ع العربى .

رسم كتكوت : يعادل حرف (و) كما في لفظ ولى ويعادل حرف W الإفرنجي .









رسم رجل: يعادل حرف (ب) كما فى لفظ باع ويعادل حرف B الإفرنجى.

مقعد أو حصيرة: يعادل حرف (پ) كما في لفظ پيپسي كولا ويعادل حرف P الإفرنجي .

بيسى قوة ويعادل حرف (ف) كما فى لفظ فأر رسم أفعى: يعادل حرف F الإفرنجى.

رسم بومة: يعادل حرف (م) كيا في لفظ مجد ويعادل حرف M الإفرنجي .

موجة ماء: يعادل حرف (ن) كها فى لفظ نام، ويعادل حرف N الإفرنجى.

رسم فم: يعادل حرف (ر) كما فى لفظ رام، ويعادل حرف R الإفرنجي.

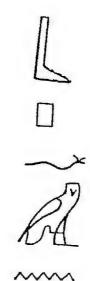
مسقط مسكن: يعادل حرف (هـ) كما في لفظ هوى، ويعادل حرف h الإفرنجي.

كتان مجدول : يعادل حرف (ح) كما في لفظ حوى ويعادل حرف H الحلقية ، ويكتب h في الترجمة الهروغليفية الصوتية .

رسم مشيمة : يعادل حرف (خ) كما فى لفظ أخى ويعادل KH فى الترجمة الميروغليفية الصوتية .

خلاص حيوان: يعادل حرف (خ) أخف من السابق (خال) ويعادل CH في الإفرنجي ويكتب في الترجمة الهيروغليفية الصوتية.

قياش مطوى: يعادل حرف (س) كما في لفظ سقط عما يعادل حرف S في الإفرنجي.















ترباس أو مزلاج: يعادل حرف (س) كما فى لفظ مسلم بما يعادل حرف z ويرى البعض أنه حرف (ز) كلفظ مزلاج z = z.

بركة ماء: يعادل حرف (ش) كها فى لفظ شجرة ، ويعادل حرف SH الإفرنجى S عند الترجمة الهيروغليفية الصوتية .

منحدر جبل: يعادل حرف (ق) كها فى لفظ قال، ويعادل حجرف OU الإفرنجى وتكتب k عند الترجة الهيروغليفية الصوتية.

سلة بمقبض: يعادل حرف (ك) كها في كشك، ويعادل حرف K الإفرنجي.

قاعدة إناء: يعادل حرف (ج) كيا في لفظ جلد، ويعادل حرف G الإفرنجي.

رفيف هيش: يعادل حرف (ت) كيا في لفظ توت ويعادل حرف T الإفرنجي.

حبل مطوى: يعادل حرف (ث) كها فى لفظ ثلبج ويعادل حرف TH الإفرنجى ويكتب إ فى الترجمة الهيروغليفية الصوتية.

رسم يد: يعادل حرف (د) كها في لفظ دان ويعادل حرف D الإفرنجي.

رسم حية: يعادل حرف (چ) كها فى لفظ چاسم ويعادل DJ الإفرنجى ويكتب فى الترجمة الهروغليفية الصوتية.

أقسام الرموز الهيروغليفية:

(0)

بما أن كل الرموز الهيروغليفية تنقسم إلى ثلاث فثات فيمكن أن ٣٥

نوضحها هنا وهي كالتالي:

١ ــ « الفونوغرام » هى العلامات الصوتية أو الرموز التى تستعمل لتصوير كلمة أو مقطع أو حرف ذى قيمة صوتية واحدة .

٢ ــ « الايديوغرام » هي العلامات أو الرموز التي تستعمل في نظام الكتابة لتمثل شيئا أو فكرة لا كلمة خاصة بهذا الشيء أو تلك الفكرة .

٣ ــ العلامات التي تمثل المكملات اللفظية وهي علامات تكتب في نهاية الكلمة لتحدد معناها ولكنها لا تنطق لأنها ليست صوتية . . .

رسم الرموز المعبرة عن قيمتين صوتيتين:

وكما سبق أن شرحنا فيها قبل فهناك ثمانية وعشرون حرفا أو علامة هيروغليفية ذات قيمة صوتية واحدة كما رأينا في البيان السابق، وكذلك يوجد علامات هيروغليفية كثيرة تمثل ساكنين أو أكثر. ونورد فيها يلى أمثلة تمثل العلامات ذات الحرفين الساكنين.

مسقط مسكن : وينطق (پ+ر= پر) pr بمعنى بيت .

مشنة للخبز: وتنطق (ن + ب = نب) nb أى كل أو سيد أو مالك .

رسم جبل: وينطق (چ + و = چو) My بمعنى جبل.

رسم الشمس: وينطق (c + g = g) بمعنى \odot

وجه إنسان : وينطق (ح + ر = حر ḥr(بمعنى وجه .

رجلا إنسان : وبندلن (إ+و) = إو سريمعني يأتي .

وإلى جوار هذه الأشكال التي رأيناها هنا وتمثل العلامات ذات الحركتين الصوتيتين أو الحرفين الساكنين ، فهناك كثير من العلامات الأخرى نذكر بعضها فيايل :

) —————			
mn mr mr-3b	من مر مر-اب	D D	ال اب - م ر 3b-mr ال على ال ال على ال ال على ال ال على ال
ms	م س	M	w3 19 St
nb	ن ب	\bigcirc	س وپ qw
ns	ن س	7	wr ec
þш	92		wd eg
þп	ع د	1	b3 1- 2
s 3	ص آ	£	₹3 19 □
sw	سن و		tì <u>1</u> 0 ∫
sn	س ن	Į.	₫3 1 € 💆
šs	ش س	ď	₫d 3° ∰

رسم الرموز المعبرة عن ثلاث قيم صوتية وهي كالتالى:

htp (حات +
$$\psi$$
 = حت المثلة قرابين: وتنطق (ح + ψ + ψ = حت المعنى تقدمة أو راحة .

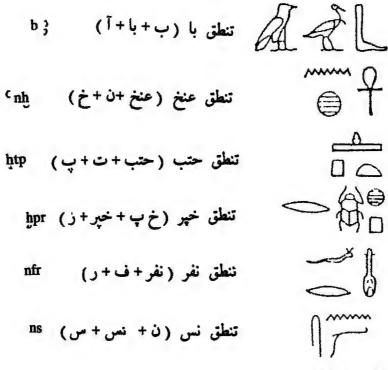
القلب والقصبة الهوائية: تنطق (ψ + ψ + ψ + ψ = ψ of ψ of

نلاحظ كذلك أنه يوجد كثير من العلامات الهيروغليفية التي تمثل ثلاثة رموز صوتية ونورد بعضا منها مما يستعمل كثيرا في الكتابة ، وهي :

rwd	روچ	18	Zwn	أون	1
þtр	ا عدي	E .	c nh	ځ ن و	P
ђрг	غپر	料	c ^{ji} c	ووو	阜
hrw	خ د و	8	m3 þ	وآح	8
šm ^C	ش م ع	#	nfr	ن ف ر	0
tyw	ت ی ر	A	nţr	ن ٹ ر	P
₫ ^c m	122	2	ndm	دوع	Ø

ويجب ملاحظة أنه ولو أن العلامات الهيروغليفية ـ فى المجموعتين الأخيرتين ـ تظهر كعلامات ذات حركتين صوتيتين أو ثلاث حركات ، فهى كذلك كثيرا ما تكون متبوعة بالعلامات التى تمثل أحرف الهجاء ذات الحركة الصوتية الواحدة ، وهى فى هذه الحالة تسجل جزءاً أو كل القيمة الصوتية للكلمة . . . وهى تعتبر فى هذه الحالة مكملا صوتيا ، سواء كانت فى أول الكلام أو فى آخره . كها نرى فى الأمثلة التالية :

		,
3 W	تنطق أو (أو+و)	4
w 3	تنطق وا (وا+آ)	A P
w3 h	تنطق واح (واح+ح)	
Wr	تنطق ور (ور+ر)	A
ь3	تنطق با (با+آ)	A S
mn	تنطق من (من+ن)	111111
n dm	تنطق نچم (نچم+م)	A I
hpr	تنطق خبر (خپر+ر)	



الإيديوغرام:

وإلى جوار العلامات الكثيرة الأخرى ذات الثلاثة رموز الصوتية الساكنة « الفونوغرام » فيوجد كذلك المجموعة الثانية « الإيديوغرام » وهي رسوم تعنى أشكال رسومها وكل إيديوغرام يعنى ما يمثله شكله ويمكن أن ينطق ، ونورد منها الأمثلة التالية :

مقعد حجرى: ينطق (س + ت = ست) st ويرسم بشكل كرسى

مسقط مدینة : ینطق (ن+و+ت = نوت) nwt وترسم بشکل مدینة جها شارعان متقاطعان وتعنی مدینة .

رمز أوسر: ينطق (و+س+ر= وسر) wsr وترسم كرمز للمعبود وتعنى قوى.

ويمكن أن يعنى « الإيديوجرام » كذلك فكرة مرتبطة بالشيء المراد وضعه ولكن فى تفس الوقت يصعب تصويره ، ونرى من أمثلته ما يلى :

الرسم يعنى الشمس أو الضوء الذي يصدر عنها ويمكن أن يمثل كذلك اليوم أو الوقت .

الرسم يمثل أدوات الكاتب وهي الريشة والمحبرة ولوحة الألوان ويمكن أن يعني كاتب أو يكتب.

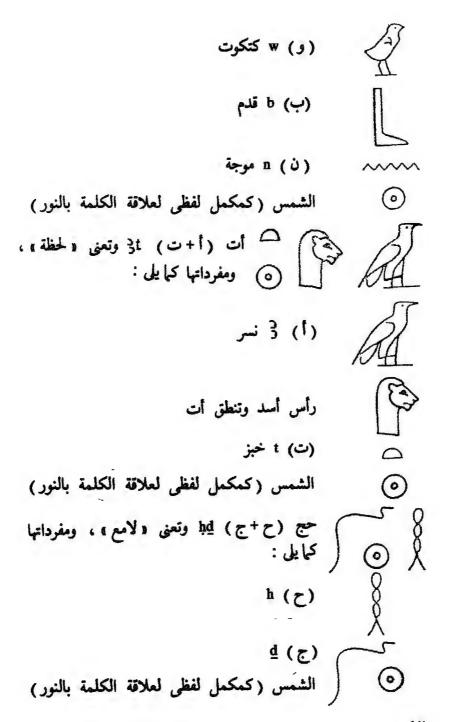


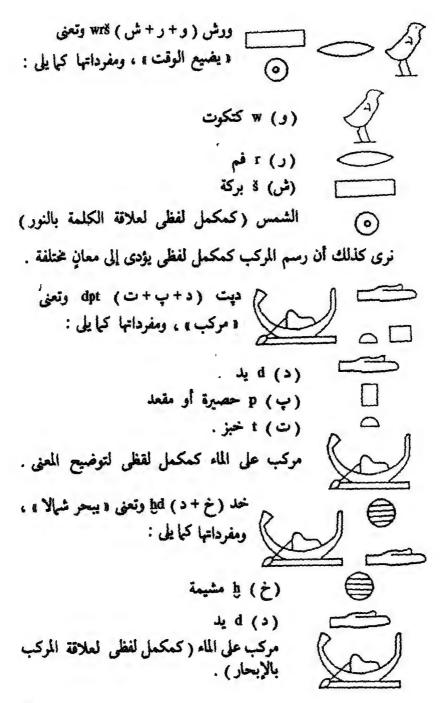
المكملات اللفظية:

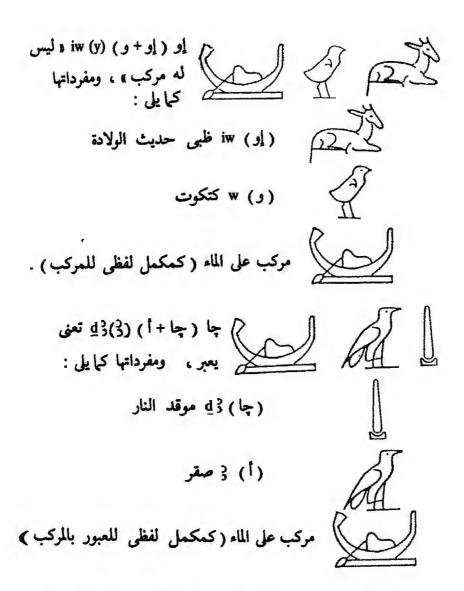
أما المكملات اللفظية ، وهي المجموعة الهيروغليفية الثالثة ، التي في آخر الكلمة لتوضح المعني المقصود . ويمكن استعمال « الإيديوغرام » كمكمل لفظي للكلمات التي يمكن هجايتها صوتيا . فمثلا إذا كتبنا كلمة رك (r+b) وكلمة وين (r+b) وكلمة وين (r+b) وكلمة ورش (r+b) وكلمة ورش (r+b) نجد أن كل كلمة من هذه حج (r+b) وكلمة ورش (r+b) تنتهى بعلامة الشمس كمكمل لفظي الكلمات في رسمها الهيروغليفي – تنتهى بعلامة الشمس كمكمل لفظي عايدلنا على أن لكل منها علاقة بالشمس أو بالضوء وما إليه ، كما نرى من شرح رسومها التالية :

(ر) ا فم (ر+ك) الله تعنى (وقت) ، ومفرداتها كها يل :
(ل) الله مست بمقبض (ك) الشمس (كمكمل لفظى لعلاقة الكلمة بالضوء) .

(الله wbn (و +ب+ن) سلس وبعن (و +ب+ن) سلس وبعن (و أب الله وتعنى ومفرداتها كها يل :





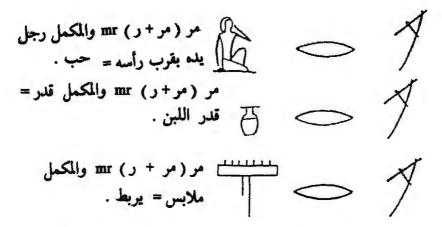


والمكملات ليست صوتية ولذلك فلا تنطق ، ولكن فى بعض الأحوال ، فى المكملات التى لها نفس الصوت فإن المكمل اللفظى يمكن أن يوضح المعنى المراد ، ولأن الكتاب لم يكتبوا الحروف المتحركة فإن بعض الكلمات فى اللغة المصرية القديمة لها أكثر من معنى . . . ويمكن أن نضرب

مثلا من اللغة العربية فنقول إن الأحرف م + ل يمكن أن يكون لها أكثر من معنى إذ يأتى منها كملة « مال » بمعنى ثروة ، أو مال بمعنى انحنى ، كما يمكن أن تكون ميل بمعنى وحدة قياس الميل . وكذلك الحرفان ح + ل يمكن أن يكونا كلمة « حل » بمعنى حلال وكذلك حل بمعنى حضر وحال بمعنى منع ، وكذلك حال بمعنى كيان عندما نقول كيف حالك ، وحول بمعنى قدرة ، وحول بمعنى سنة . . . وهكذا . . . فيمكن بإضافة المكمل اللفظى فى آخر الكلمة المصرية القديمة أن نحدد المعنى المقصود . . . وبنفس الأسلوب يمكن كتابة كلمة مصرية هيروغليفية ويكون لها معاني كثيرة كها نرى فى الأمثلة التالية ، فنرى أن «كلمة « مر » لها عدة معاني ، هى « يجب » و « وقدر اللبن » و « يربط » .

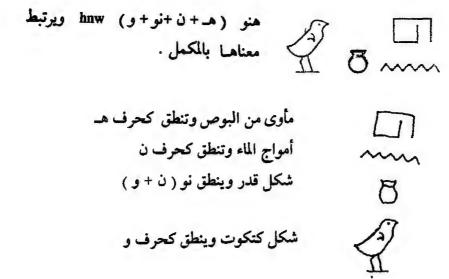
ويمثل الرسم الأول شكل الفأس البدائي الذي استعمل في العصور البدائية الأولى وقد صنع من أجزاء من أعضاء الأشجار التي ربطت بالحبال لتثبيتها ، وهذا الشكل ينطق (مر) . والعلامة الثانية هي شكل الفم ويعبر عن حرف (ر) . وإذا أضيف المكمل اللفظى الذي يمثل الرجل الجالس الذي يقرب يده من رأسه ، فذلك يعنى «حب» ، وإذا كان المكمل اللفظي على شكل قدر فإن الكلمة تعنى قدر اللبن أو الماء العادى الذي الشغطى على شكل قدر فإن الكلمة تعنى قدر اللبن أو الماء العادى الذي نستعمله في القرى حتى اليوم . وإذا كان المكمل اللفظى يمثل ملابس فذلك يعنى يربط . .

ونرى فيها يلى الكتابة المصرية الهيروغليفية التى وردت فى النصوص والتى تعبر عن هذه المعانى:



ونرى كذلك في كلمة « هنو » الهيروغليفية مثلا آخر للكملة التي تتغير بتغيير المكمل اللفظي ، فيمكن أن تعني :

قدر أو ابتهاج وتهليل أو معاونين أو أمواج . . . وهذه الكلمة مكونة من أربع علامات منها ثلاثة حروف كها نرى فيها يلى :



ويمثل الرسم الأول مسقط مسكن أو مأوى من الخوص وينطق وهو حرف (ه.)، والعلامة الثانية ترمز إلى الماء وتمثل حرف (ن)، والعلامة الثالثة هي شكل قدر فخارى وتنطق (نو)، أما العلامة الرابعة فتمثل الكتكوت وهي حرف (و). وتنطق هذه الكلمة (هنو)، وإذا أضيف لها المكمل اللفظي بشكل قدر كانت الكلمة تعنى قدر، وإذا كان المكمل اللفظي بشكل رجل يرفع يديه إلى أعلى فذلك للابتهاج. وإن كان المكمل رجل وامرأة للتعبير عن الناس فإن الكلمة تعنى معاونين، وإذا مثل المكمل اللفظي الماء المعرّج كانت الكلمة الماء، ونرى فيهايلي الكتابة الهيرغليفية التي توضح هذه المعاني.

وكذلك تحدد المكملات اللفظية أين تنتهى بعض الكلمات ، إذ أن المصرى لم يستعمل النقط والفواصل لتوضيح المعنى في العصور القديمة ،

ولذلك يوجد مئات المكملات اللفظية التى تصور أو تصف كل أنواع الأشياء ، مثل الإنسان والحيوان والطير والأسهاك والمبانى والمراكب والأشجار والنباتات . ونعرض فيها يلى بعون الله بعض هذه المكملات الخاصة بالسهاء والأرض والماء وغيرها من الرموز المستعملة فى الهيروغليفية .

رسم یعبر عن السهاء ویستعمل کمکمل للکلهات مثل c_{h} بعنی یکون فوق و c_{h} بعنی یکون فوق و عخ c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی یکون فوق و c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h} بعنی c_{h}

رسم يعبر عن الليل ويستعمل كمكمل للكلمات مثل « ككو » kkw بعنى « ظلام » وما إليه .



رسم يعبر عن المطر ويستعمل كمكمل للكلمات مثل « [أيت » وما إليه .



رسم يعبر عن بلدة جبلية ويستعمل كمكمل للكلمات مثل « إ أبتت » Àbtt بعنى « شرق » أو أسماء البلاد الأجنبية مثل « رتنو » وتعنى « سوريا » .



ونرى هنا كذلك بعض المكملات التي لها علاقة بالطبيعة التي وفرها لنا رب العالمين سبحانه وتعالى لخدمة الإنسان في هذه الحياة الدنيا ...

رسم يعبر عن شجرة ويستعمل كمكمل للكلمات مثل « شجرة السيكامور » .



رسم يعبر عن « نبات » أو « زهرة » كمكمل لفظى للكلمات مثل « إ أرو » ١٤٢٠ وتعنى « قصب » .



رسم يعبر عن « عنب على دعامة » ويستعمل كمكمل لفظى للكلمات مثل « إرب » أrp وتعنى « نبيذ » .



~~

رسم يعبر عن « فرع شجرة » ويستعمل كمكمل لفظى للكليات دلل « هبني » hbny وتعنى د الأبنوس » أو « وضا » دُالله وتعنى عمود « خشبى » .

T

رسم يعبر عن « شراع » ويستعمل كمكمل لفظى للكليات مثل (ثاو) \$\frac{1}{2} بمعنى « نسمة » أو « محيت » وتعنى « رياح الشيال » .

أما المكملات اللفظية التي تمثل الإنسان في أوضاع مختلفة أو تصور بعض أيزائه أو حركاته ، أو تتبع فئة أو أعمال معينة ، فتعرف بالمكملات المعامة أو الديمنيفية Taxograms ، ومنها ما يلي :

N

رسم رجل يضرب بعصاه يستعمل للكلهات التي تدل على النشاط أو العنف .

R

رسم سيدة جالسة تعبر عن الزوجة أو الابنة أو الخادمة أو الكاهنات الموسيقيات أو المرتلات.

RY

رسم رجل منحن يعتمد على عصاه كمكمل لفظى للكليات التى تعبر عن كبر السن أو المركز.

رسم رجل يحمل سلة على رأسه تستعمل كمكمل للكلهات مثل (كات ، kit عنى (العمل ، .

سيدة تحمل طفلاً تستعمل كمكمل لفظى للكلمات مثل « رنن » rnn بعنى يعتنى بأمر الطفل أو يرض . رسم طفل ويستعمل كمكمل للكلمات التى ترتبط بالشباب والطفولة .

R

P



STEPS

地

ā ,

 \wedge

0

7

A.

(o)

رجل جالس بذقن يستعمل كمكمل لفظى بمعنى إله أو ملك.

رجل عادی جالس یستعمل کمکمل لفظی بمعنی رجل أو شخص .

رجل جالس ويده في فمه كمكمل لفظى بمعنى يأكل أو يشرب أو يتكلم .

رجل جالس ومقيد اليدين كمكمل لفظى بمعنى عدو أو أجنبى .

يد تمسك بعصاة تستعمل كمكمل لفظى بمعنى قوة أو مجهود .

قدما إنسان كمكمل لفظى بمعنى يسير أو يجرى .

أوصال أو لحم كمكمل لفظى بمعنى أوصال أو لحم . جلد به ذيل كمكمل لفظى بمعنى جلد مدبوغ أو بشرة أو ثديى .

عصفور صغیر کمکمل لفظی یمعنی صغیر أو ردیء أو ضعیف .

غصن شجرة كمكمل لفظى بمعنى خشب أو شجرة . قرص الشمس كمكمل بمعنى شمس أو ضوء أو وقت .

مستطيل كمكمل لفظي بمعنى حجر.

D	بوتقة كمكمل لفظى بمعنى معدن .
	مسقط مدينة كمكمل لفظى بمعنى مدينة أو قرية .
\sim	جبل كمكمل لفظى بمعنى صحراء أو بلد أجنبي .
	مسقط مسكن كمكمل بمعنى منزل أو بناء .
	ملف ورق بردی کمکمل بمعنی کتاب أو کتابة أو تجرید .
111	ثلاثة خطوط متوازية تعبر عن التعدد أو الجمع .

ونلاحظ كذلك أن المكمل اللفظى أو المكمل العام أو المكمل التصنيفي الذي يوضع في نهاية الكلمة لتأكيد مدلولها ، أو تحديد المعنى المراد للكلمة على الوجه الصحيح ويكون عادة على شكلين:

- ١ ــ بشكل علامة واحدة تشرح المعنى المطلوب مثل رسم الرجل الذى
 يحصد نتاج حقله ، وهنا فإن هذه الصورة تفيد بمعنى واحد وهو جمع المحصول أو الحصاد .
- إذا لم يمكن أن تصور العلامة الواحدة المعنى المقصود فيمكن إن يكون المكمل اللفظى من علامتين لتحديد المعنى المطلوب. فإذا أردنا كلمة بقطع مثلا فإننا نضع فى نهايتها رسم يد تمسك عصاه للدلالة على أن العمل قد تم بالقوة ، وكذلك بسكين وهو الأداة التي استعملت فى القطع . . . ونرى بعض الأمثلة فيها يلى :



بعض الأمثلة:

ويمكن أن يتغير المكمل أو يستبدل أو يضاف إليه ، ليعطى الفارق الدقيق المطلوب في المعنى . . . فإذا أخذنا كلمة أهلاً مثلاً وهي الموجودة في الشكل السابق ، نجد أنها عادة متبوعة بمكمل لفظى على شكل « درع » كالسابق شرحه . ولكنها تكون في بعض الأحوال متبوعة بمكمل يمثل الجلد أو المعادن ، وهو مكمل يضاف إذا أردنا تمييز المادة المصنوع منها هذا الدرع . . . وهنا كذلك تجد أن المكملات اللفظية تفيد في قراءة الكلمات ، لأنها تحدد نهاية الكلمة وتساعد كذلك على التحديد الشكلي أو الصورة في النصوص الهيروغليفية وخاصة في النصوص المتصلة أو المستمرة . وفي

الكتابات الروتينية العادية نجد بجوار كتابة الأحرف الهيروغليفية فى بعض الأحوال رموزاً أقل اهمية من الرسوم الأخرى لا تنفل المعاني أو الصوتيات ، ولكن قد يكون وجودها لغرض إملائي أو جمالى ، وفى المثال التالى ما يزيد التوضيح .

MAIN - FOR SPAN

وج حم . ف حور وررین . فا ثت جعم . رجل جلالته علی حرف مرکنة من الالکروم

إب. شاو (و) قليه مسرور.

رحل جلالته على مركبة من الإلكتروم وفي هذه الجملة يمكن أن نرى:

١ ـ شكل الكتابة المصرية وتنسيقها.

٢ ـ الشكل التكويني لتجميع الأحرف والعلامات في الجملة.

٣ _ النعلق الصوق للعلامات.

٤ _ الترجمة التي تعنيها الكلمة.

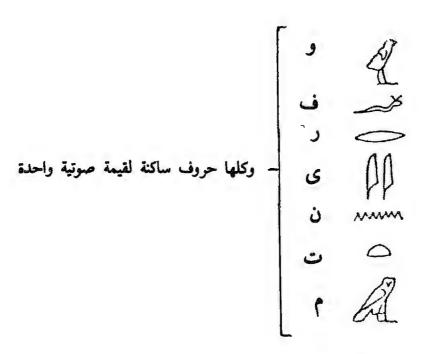
وعند تحليل مفردات هذه الجملة يمكن أن نرى:

١ _ رموز الأحرف العادية للكتابة الهيروغليفية .

٢ _ الرموز المستعملة للمكملات اللفظية .

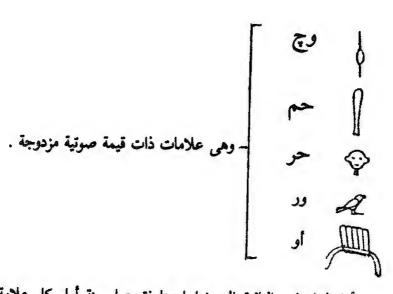
٣ __ رموز لأحرف وأشكال أقل أهمية ولا تنقل المعنى ولا الصوت ،
 ولكنها لازمة لأن وجودها بغرض إملائى أو جمالى .

ونرى فيها يلى المكونات لهذه الجملة وتحليلها:



وهذه العلامات تعمل معها الأحرف المتكررة التالية:

أما العلامات التالية فهى علامات أحرف هيروغليفية صوتية ، ونوردها فيها يلى :

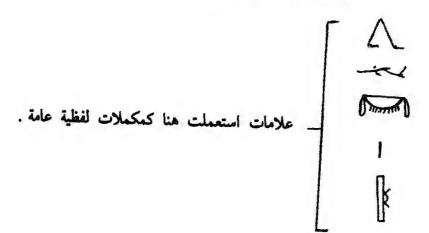


أما العلامات البانية التي نراها هنا فقيمتها مبينة أمام كل علامة :

جعم وهي ذات قيمة صوتية ثلاثية .

إب علامة بمعنى قلب وتمثل كلمة كـاملة (لوغوغرام) ·

ا علامة خط الأولى وهي إملائية (أورثوغرام) ·



وبخصوص الاختصارات فى كتابة الرسوز بهمنا أن نلاحظ فى كلمة عابرة أن اللغة المصرية القديمة فيها بعض الرموز الهيروغليفية ، مثل رسم اللسان ، قد يكتب كاختصار لكتابة لقب إمى - ر (ا + م + ى + ر) وتعنى امير أو مشرف ، وذلك لأنه أصلا يعنى « الذى فى الفم » أو المتكلم بفهه عن قومه ، وهو المشرف على القوم أو أميرهم وآمرهم . . ولذلك فقد اتخذ المصرى شكل اللسان للتعبير عن هذا اللقب لأن اللسان هو العضو الذى ينتج عنه الكلام . . . ونرى فيها يلى رسم الكتابة المصرية الكاملة لكله فه أمير » ثم الكتابة المختصرة بشكل لسان وهى كها يلى :

ويهمنا أن نقول هنا ما سبق أن قلناه من أن اللغة الهيروغليفية لم تندثر، بل انتقلت إلى اللغة العربية كما رأينا مثلا في كلمة «أمير» أو «آمر» التي سبق شرحها . . . وكذلك لو أخذنا لقب «أمير» في الجيش نجد أنه في اللغة المصرية القديمة بنفس النطق العربي تقريبا ، إذ يقال « إمير مشع » وباللغة العربية نقول «أمير المشاة» أو «أميرال» .

وكذلك فإننا نقول إن اللغة المصرية لم تندثر لأنها انتقلت إلى اللغة القبطية كما نرى فى كثير من الكلمات ، ونجد أن النطق الصوق للكلمة والمعنى فى الهيروغليفية والقبطية ينطبقان تقريبا . . . وإن التغيير البسيط الذى حدث هو شيء لا يستغرب ، إذ نرى هذه الفروق فيها بين اللهجات الحالية فى النطق الصعيدى والبحيرى . . . ونورد فيها يلى بعض الكلمات الهيروغليفية وما يعادلها فى اللفظ والمعنى فى اللغة القبطية ، وهى اللغة التى

نعتبرها دائها الحلقة الأخيرة من اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة ، أو هي امتداد للغة الأصلية لهذا الوطن الأصيل.

ونلاحظ أن أسياء الملوك كانت تكتب عادة داخل خرطوش ، وكانت تصاحب بعلامات معينة يظن أن لها قيمة سحرية لتعطى الحظ السعيد أو الحهاية كها نرى من الكتابات المصورة على المعابد ، مثل معبد «سيتى الأول » بأبيدوس من الأسرة الثامنة عشر (شكل ١٢) ، ونرى في هذا الرسم اسم الملك وتصاحبه علامات للتمنيات الطيبة والحهاية . . . كها نرى في الرموز التالية :

NIP

(عنخ + وجا + سنب) والعلامة الأولى «عنخ» وهي رمز الحياة وتمثل رباط الصندل، والثانية «وجا» وهي الآلة التي يوقد بها وجاء النار، والثالثة حرف «سين» الهيروغليفي (عبارة عن قياش ملفوف) والسين تعبر هنا عن كلمة «سنب» التي تبدأ بحرف السين وتعني الصحة . . . وهذا الدعاء في جملته «ليعطى الحياة والتوفيق والصحة» .

وهناك كثير من العلامات الهيروغليفية الأخرى التي كانت إلى جوار إسم أو رسم الحاكم أو الفرعون الذي تدين له البلاد بالطاعة والولاء ، وهي رموز تعبر عن دعاء لهذا الله الحاكم أو ألقاب تؤكد ثبوت حكمه على البلاد شالها وجنوبها . . . ومنها :

١ - اللقب و النسوت بيني ، أي ملك الشيال والجنوب.

٢ - دعاء « دى عنخ » أى ليعطى الحياة .

٣ ـ « سارع » أي ابن الشمس .

٤ - «نب تارى» أي سيد الأرضين.

٥ - « نثر نفر ، أى الإله الطيب أو الجميل .

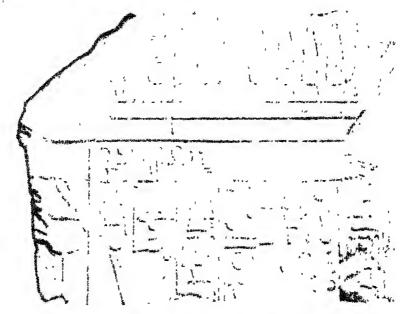
٢ ـ «حم إف» أي جلالته.

ونورد فيها يلى بعض هذه الألقاب مع شرح معانيها .

(نسوت + بيت) والعلامة هنا تعنى المنتمى إلى الشهال والجنوب ، وذلك الشهال والجنوب ، وذلك بعد أن وحد الملك مينا أرض مصر وجمع بين جناجى القطرين وأصبح بذلك أول ملك لمصر الموحدة ، وبدأ بعمل المشروعات الضخمة مثل تحويل مجرى النيل من مجراه الأصلى إلى مجراه الحالى .

9 1

(دى عنخ) والعلامة الأولى هى العلامة التى ترمز إلى رغيف الخبز وهو الذى يقدم عادة كتقدمة) وتنطق دى وتعنى الفعل يعطى . والعلامة الثانية ترمز إلى رباط الصندل وتنطق عنخ بمعنى الحياة ، ولذلك فتكون هذه الإشارة بمعنى دعوة ليعطى الله صاحبها الحياة . وكانت هذه العلامات تسبق عادة أسهاء _

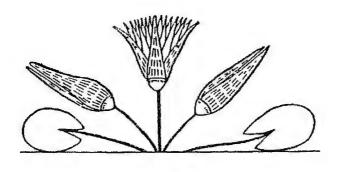


(شكل ١٢) رسم لحجر من معبد « سيتي الأول » باييدرس

الملوك حتى بضمن الملك أنه سيعيش أبد الأبدين . . في الحياة الدنيا والآخرة . . . وإننا دائها نقول أنها مثل كلمة طال عمرك أو يا طريل العمر التي تقال دائها للملوك .

ركانت القاد الملك تكتب كذلك عبل اسمه مثل اللقب و النسوبيتى » ولقب و سيد الأرضين ، وهو يعيى ملك الشيال والجنوب كها نرى فى الرسم السابق ، فسيد الأرضين نعنى سيد الشيال والجنوب ، لأن مصر كانت مقسمة كها ذلابنا إلى قسمين قبل أن يوحدهما الملك ومينا ، أو تعرمر ، وقد احتفظ الملوث بعد ذلك بهذا اللقب ليؤكدوا ولايتهم على القطرين ، الشيالي والجنوبي .

ومِن الألقاب الملكية التي تانت تختب كذلك قبل اسم الملك أو الخرطوش الملكى في به أبن الشمس للاعتقاد بأن الفرعون كان يمثل معبود الشمس « رع » كابنه الحاكم على الأرض بدلا منه ، وهكذا يبعث الرهبة في قلوب الناس . . .



نبات اللوتس وكان روز الملك

الباب الثالث

معان أخرى للرمور الهيروغليفية

رموز الوقاية والرموز العددية:

للرموز الهيروغليفية معانٍ أخرى عند قدماء المصريين ، غير ما سبق شرحه إذ أنها تستعمل كتعاويد للحهاية وجلب الحيرات على من يتقلدها ، وكذلك تستعمل في كتابة الأرقام الحسابية ويستعملها الكتّاب لرصد الأموال والحاجيات التي تقدم كتقدمة للأموات ونذور للمعبودات المصرية المختلفة ، وكذلك تستعمل لرصد الماصلات التي ترد من الأملاك الخاصة بالأغنياء ، والمنح التي تمنح للغير ، سواء كانت منحاً ملكية أو منحاً من الأغنياء .

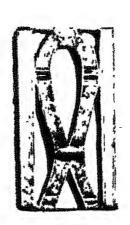
التعاويذ أو الأحجبة:

كانت التعاويذ أو الأحجبة تصور بشكل من أشكال الرسوم الهيروغليفية (وهي الرموز التي سميت بالكتابة الربانية كها سبق شرحه). وقد اعتقد قدماء المصريين أن هذه العاويذ كالمجوهرات التي يلبسونها في أعناقهم ومعاصمهم وفي أرجلهم كالخلاخيل، كها حزموها على وسطهم كالأحزمة، لأنهم اعتقدوا أن هذه التهاثم فيها قوة سحرية يمكن أن تحميهم من المخلوقات الخطرة كالتهاسيح والثعابين والعقارب، كها يمكن أن تقيهم شر التقلبات الجوية كالعواصف والفيضانات، وكذلك تنجيهم من الحوادث والأمراض والجوع الذي تعرضت له البلاد مثلا في عصر سيدنا يوسف عليه السلام.

وقد عملت هذه التهائم بثلاثة أحجام ومواد مختلفة ، من مادة الحشب أو المعادن أو الأحجار شبه الكريمة ، مثل العقيق الأحمر والفيروز واللازورد الأزرق ، ولكن أكثر المواد شيوعا الخزف المزجج الذي يظهر كالأحجار شبه الكريمة .

وكان الأحياء يتحلون عادة بهذه التعاويذ ، كها كانت كذلك توضع داخل أكفان الموتى الكتانية ، لتكون معهم فى رحلة الحياة الأخرى . . . وهى تعمل فى هذه الحالة من مواد أقل صلابة وأقل ثمنا من أنواع الأحجار القوية ، مثل صفائح المعادن والجبس المصبوب لأنها ستبقى فى مكانها بدون ضغط الاستعهال العادى . . . ونرى فيها يلى بعض الأشكال الهامة لهذه التهائم التى ظن الوثنيون أن فيها خيراً لهم ، ونسوا أن الله بيده الخير كله ، وهو على كل شيء قدير .





علامة « سا » : وتعنى حماية الحياة مصنوعة من البردى ، وكان يلبسها الراعى الذى يرعى قطيعه فى المستنقعات ، وإذا سقط فى الماء فهو يظن أن هذه التميمة التى صنعها الإنسان بيده سيكون فيها حماية له . ولذلك فكان الناس يلبسونها للحماية ضد القوى المعادية .



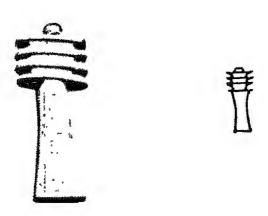
علامة عين « أوجات » : أى عين حورس الواقية ، وهي مزيج من عين الإنسان وعين الحور ، وتوجد تحت العين ريشة سوداء ، وكانت هذه التعويذة تستعمل للوقاية من الظلم ومن أى خسارة أو ضرر يمكن أن يصيب الإنسان ، وتقول الأساطير إن الذى فقاها هو المعبود «ست» وأعادها المعبود « تحوت » .

والمعبود « ست » شقيق المعبود « أوزوريس » الأصغر الذي قتل أخيه ليأخذ العرش لنفسه ويتزوج زوجة أخيه التي كانت أجمل من زوجته ولكنها لم تحبه ولم تتزوجه ، بل أسعدها أن يكون ابنها « حورس » الذي أنجبته من زوجها « أوزوريس » هو الذي يجاول الانتقام لأبيه . . . وقد نظر إليه الناس كإله طيب مثل أبيه كها نظروا إلى عمه كإله للشر . . . ولا شك أن هذه القصة الفرعونية تشابه إلى حد كبير قصة « أولاد آدم الأربعة » .

علامة (چد) : تمثل عمود بردى مزركش ، أو جدع شجرة معقود الأطراف كنوع من الزخرفة ، وفي العهود المتأخرة اعتبره المصرى العمود الفقرى للمعبود أوزيريس ، وهو علامة للثبات .

ونلاحظ أن تشبيه علامة جذع الشجرة بالعمود الفقرى للمعبود «أوزوريس » كان له أسباب كثيرة أدت إلى هذا الاتجاه ، ومنها أن جذع

الشجرة التى نبت فيه المعبود و أوزوريس ، كان بمثل جسم المعبود بعد أن قتله أخوه الشرير المعبود و ست ، وكذلك فإن جذع الشجرة هو العضو الذى يحملها ويربط بين جذرها وفروعها ، كما أن العمود الفقرى للإنسان هو العضو الذى يرتكز عليه كل أعضاء الجسم الإنسان .



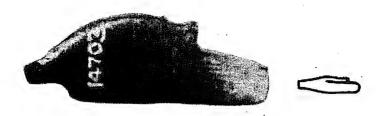
علامة «عنخ »: وقد سبق أن رأيناها تمثل رباط الصندل ، ومعناها الحياة ، ولذلك فهى تعويذة لها قوة أكثر من أى قوة أخرى ، وهى تجلب الحظ ومباهج الحياة الأبدية فى الدنيا والآخرة . . .

وفى بعض دراساتى أرى أن هذه العلامة تمثل أصلا رباط الوسط الذى يعتز به معظم الفلاحين فى بلادنا حتى الآن .. لأن شكله يدل على ذلك ، فهو من شكل بيضاوى تقريبا ثم خط مستعرض وخط رأسى . ويمكن أن نرى فى ذلك الشكل الذى يمثل الرباط الذى يربط الحزام ، أما الخط المستعرض فهو الذى يكون العقدة ، وكذلك الخط الرأسى عمثل الجزء المتدلى من الرباط . أما من ناحية المعنى فيجدر بنا أن نرى أن هذه العلامة معناها الحياة ، وأن هذه العلامة أيضا قد رسمت فى مصر بدلا من رسم الصليب فى بداية العصور المسيحية بمصر . وأن كلمة الدعاء المستحب

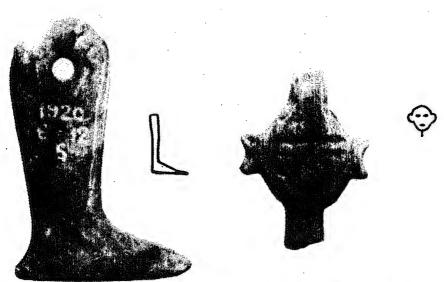




سهاعها فى صعيد مصر حتى الآن هى حسب اللهجة الصعيدية «يعلى مجامك ويوطد حزامك » لأن ربط حزام الوسط يستعمله الإنسان إذا شعر بالتعب وخاصة إذا كان مسنا . . .



علامة على شكل يد الإنسان: وهي مصنوعة من العقيق بطول ٧ سم . وتماثل العلامات الأخرى التي على شكل أجزاء من جسم الإنسان ، ويتلخص عملها ـ كها ظن الناس ـ في أنها تساعد على تجميع جسم الإنسان بعد موته لتعمل في الحياة الأخرى . . . فهي يد المساعدة أو يد العون . ولازال بعض الجهلاء يستعملون مثل هذه العلامة المصنوعة على شكل يد من الزجاج أو الصيني الأزرق ، وذلك لمنع الحسد وصد عين الحسود .



علامة على شكل وجه إنسانى: مصنوعة من الاستيتيت وهو نوع من الحجر الصابونى ، وإلى جوارها علامة على شكل رجل إنسان من العقيق الأحر بطول ١,٩ سم . وهما من العلامات الني على شكل أجزاء من الجسم الإنساني كالعلامة السابقة التي ظن الناس أنها يمكن أن تعمل على تجميع جسم الإنسان بعد موته للعمل في الحياة الاخرى . كما أنها يمكن أن تساعد الإنسان على صد جميع الشرور والمصائب التي قد تصادفه في حياته الدنيوية أو حياة الآخرة بعد موته .



علامة على شكل الأفق: وبه الشمس المشرقة على جبل وهي مصنوعة من الزجاج بارتفاع ٢ سم ، ولقد اعتقد القوم أن هذه التميمة لها عمل في

خدمة الإنسان بعد موته ، فهى تسمح للميت أن يرى الشمس فى موكبها اليومى ، كيا يتحد كذلك مع مولد الشمس اليومى ، وعلى هذا فيمكنه أن يعيد مولده من جديد فى كل صباح كالشمس . . . وبعد أن رأينا تلك العلامات التى توقع الناس عونها ، يجب أن نقول ، لا معين إلا الله سبحانه وتعالى . . . ولذلك فلا يصح للمؤمن استعمال التماثم .

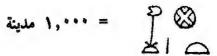
الرموز العددية:

لكتابة الأرقام والحساب اتخذ المصرى أسلوبا بسيطا يتكون من سبع علامات خاصة تمثل الواحد والعشرة والمائة والألف والعشرة آلاف والمائة الف والمليون . . . ونرى رسم هذه العلامات فيهايل :

عبارة عن خط طولي .	1 =	1
. عبارة عن رسم حرف $f U$ مقلوب	\• =	N
عبارة عن رسم لولبي كعلامة الاستفهام .	\•• =	9
 عبارة عن رسم لنبات اللوتس المصرى . 	, • • • =	X S
١٠ عبارة عن رسم إصبع السبابة .	, • • • =	
١٠٠ عبارة عن رسم الشرغوف وهو فرخ الضفدع .	, • • • =	P
١٠٠٠ عبارة عن رسم إله يرفع يديه عاليا .	, • • • =	W.

وهنا نرى طريقة كتابة وقراءة الأرقام المصرية:

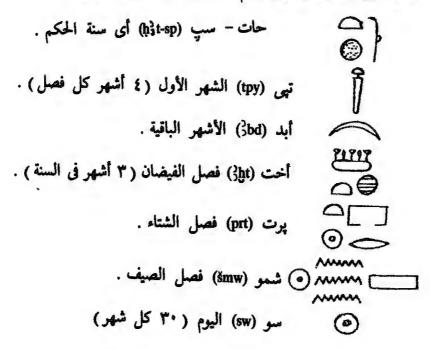
- (أ) الرقم الأكبر يكتب قبل الأصغر.
- (ب) إذا كَان هناك تكرار لرسوم الأرقام فيكون بتكرار كل رسم .
 - (ج) تناسق كتابة الأرقام المتهاثلة التي تكتب في صفين.
- (د) الأرقام المختلفة إذا كتبت على سطرين يوضع الأكبر أعلى .
- (هـ) الرقم يكتب بعد الاسم المفرد كها نرى في الأمثلة التالية .



ويمكن أن نرى كتابة علامات الأعداد المصرية في رسوم جدران المعابد أو المقابر لحصر التقدمات الملكية أو ما يرد من المزارع ، كما نرى في (شكل ١٣) رسوماً لكاتب يراجع التقدمات عن مقبرة من طيبة محفوظة بالمتحف البريطاني رقم ٧٩٧٨.

كتابة التاريخ والأشهر:

اعتمد المصرى فى التأريخ على سنة حكم الملوك ، وكانت السنة مقسمة إلى فصول وأشهر وأيام . . . وتكتب رموزها كها يلى :



ونورد فيها يلى بعض الأمثلة للتواريخ النمطية:

م المراح الملك المراح المراح

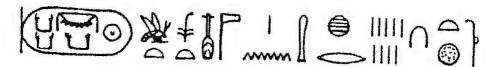
حات - سب ١٧ تبى پرت مال الله ١٠ من فصل الشتاء الله ١١ (من حكم الملك).

ونلاحظ أنه عادة تختصر كتابة التواريخ لتعطى سنة حكم الملك الجالس على العرش، كها نرى من نص منقول عن لوحة مكتوبة بالهيروغليفية وتذكر السنة ١٩ من حكم الملك « نوب كاو رع » ، وهو الملك



(شكل ١٣) كاتب يراجع التقدمات عن ملف بردى فى يده، وتحت إبطه مجبرته. والرسم بمقبرة طيبية (الأسرة ١٨) واللوحة بالمتحف البريطاني (تحت رقم ٣٧٩٧٨)

« أمنمس الثانى » من الأسرة ١٢ ، وهذه اللوحة محفوظة بالمتحف البريطانى تحت رقم ٥٨٣ . وفيها يلى نص هذه الكتابة الخاصة بالتاريخ على اللوحة .



حات ـ سب ١٩ خر حم ن نترنفرنسوت بيت (نوب - كاو - رع) . السنه ١٩ تحت جلالة الإله الطيب ملك الوچهين « نوب - كاو - رع » .

أسهاء الأرقام:

كُتبت قليل من أسهاء الأرقام على الآثار المصرية في الدولة المتوسطة مثل كلمة وسنو التي تعنى ثلاثة . . . وللمة وخت التي تعنى ثلاثة . . . ولذلك فإن معرفتنا بنطق أسهاء الأرقام يعتمد أساسا على النصوص القبطية ، إذ أنها تصور الحلقة الأخيرة من اللغة المصرية القديمة ، وهي كها تقول دائها ، مثل الامتداد الطبيعي للغة المصرية الهيروغليفية في العصر المسيحي الإغريقي الروماني . . هذا وهناك بعض أرقام لسنا متأكدين من صحتها ، ولكنها قليلة جدا . ونورد هنا بعون الله أسهاء الأرقام المصرية الهيروغليفية المنطوقة ، في بساطة ترينا أن بعضها ليس بغريب علينا اليوم . رقم ١ — والاسم المصرى المنطوق و وع » وهو قريب الشبة من التسمية الحالية و واحد » .

رقم ٢ — والإسم المصرى المنطوق و شنو » ولازالت هذه الكلمة معروفة فى العاب الأطفال ، فهناك لعبة بالكرة محبوبة للأطفال يقال لها و خرى سنو » أو و خرى شنو » أى الثانية خلفى . . . وهى منتشرة بين الأطفال فى قرى الصعيد .

رقم ٣ -- والإسم المصرى المنطوق « خست » .

رقم ٤ ـ والإسم المصرى المنطوق « فدو » .

رقم ٥ ـ والإسم المصرى المنطوق « ديو » .

رقم ٦ - والإسم المصرى المنطوق «شيشو» أو «شرشو» وفي بعض الأحول يُقلب حرف الشين إلى سين مما يقربها من كلمة سته.

رقم ٧ ـ والإسم المصرى المنطوق «شفخ».

رقم ٨ ــ والإسم المصرى المنطوق « خمن »

رقم ٩ ـ والإسم المصرى المنطوق (يسج ١٠ .

رقم ١٠ ـ الإسم المصرى المنطوق «مجو».

رقم ٢٠ — والإسم المصرى المنطوق « چبعتى ؟؟ » وهو من الأسهاء القليلة المشكوك في سلامتها كها سبق أن شرحنا .

رقم ٣٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «معبا».

رقم ٤٠ ــ والإسم المصرى المنطوق دحم ٥ .

رقم ٥٠ ـ والإسم المصرى المنطوق « ديو » .

رقم ٦٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «شر» أو «شي » .

رقم ٧٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «شفخ».

رقم ٨٠ ـ والإسم المصرى المنطوق « خمن » .

رقم ٩٠ ـ والإسم المصرى المنطوق (پشچيو).

رقم ١٠٠ - والإسم المصرى المنطوق « شت » أو شنت » .

رقم ١,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق «خا».

رقم ١٠,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق (چبع » أما رسمها في الكتابة الهيروغليفية فيكون بشكل إصبع أو صباع في اللغة الدارجة .

رقم ٢٠٠,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق وحفن » .

رقم ٠٠٠,٠٠٠ ـ والإسم المصرى المنطوق وحح ، .

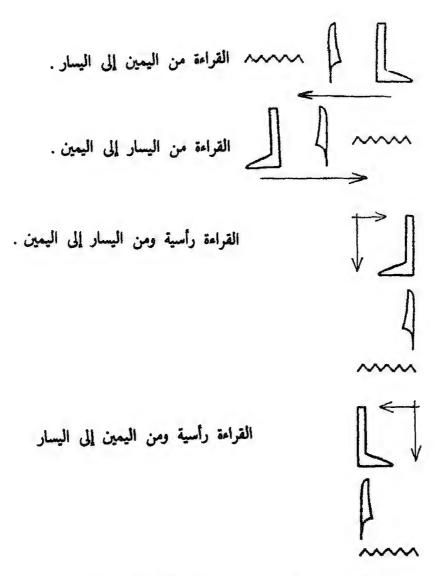
وهكذا يمكن أن تكون فكرة عن أسهاء الأرقام حسب نطقها في لغتنا المصرية الفرعونية .

الفصل 🖇 الرابع

تنسيق كتابة الرموز وقراءتها

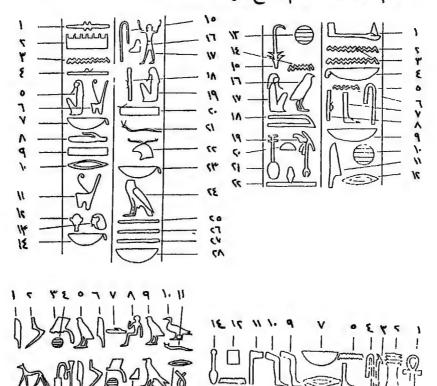
كتابة الرموز:

إن القاعدة الأساسية للكتابة الهيروغليفية المصرية هي التي تكتب من اليمين إلى اليسار ، تماما كالخط العربي ومعظم الخطوط الشرقية التي بدأت كتابتها باللون والفرشاة أو قلم البسط الذي نستعمله حتى اليوم . ومن هنا يكن القول بأن الرموز الهيروغليفية تقرأ من اليمين إلى اليسار إن كانت الأسطر عرضية مثل كتابة الخطوط العربية ، أو من اليسار إلى اليمين . . . والذي يحدد الاتجاه في كلتا الحالتين هو اتجاه الإنسان والحيوان أو أجزاء جسمه . فإذا اتجه وجه الإنسان أو قدمه أو يده إلى اليمين فتكون القراءة من اليمين إلى اليسار ، وإذا كان الاتجاه إلى اليسار تكون القراءة من اليسار إلى اليمين . وفي حالة الكتابة الرأسية تكون القراءة من أعلى إلى أسفل ، ولكن اليمين فتكون القراءة رأسية ومن اليمين إلى اليسار . وإذا كان الاتجاه إلى اليمين فتكون القراءة رأسية ومن اليمين إلى اليمين ، ونرى في الأمثلة اليسار فتكون القراءة رأسية ومن اليسار إلى اليمين ، ونرى في الأمثلة المسومة هنا شرحا يعطينا فكرة عامة عن أسلوب القراءة للعلامات المروغليفية المصرية القدية .



ولزيادة التوضيح نقول انه يجب ملاحظة العلاقات المتتابعة بحيث يمكن أن نتعرف على أسلوب تتابعها في الكتابات المصرية المختلفة ، خاصة وأن الهيروغليفية ليس فيها التنقيط أو الفواصل مما يمكن أن يعين القواطع بين الكلمات أو نهاية الجمل . . . ونورد فيها يلى أمثلة توضح الكتابة في

أسطر طولية وعرضية في الاتجاه إلى اليمين أو إلى اليسار ، ونلاحظ أن الأرقام هنا تحدد نظام تتابع قراءة العلامات .



ونلاحظ أن المصرى قد اهتم بالتكوين الجهالى لتنسيق الكتابة الهيروغليفية ، لأن هذه الكتابة لم تكتب بأحرف متتالية في أسطر ، بحيث يكون الحرف بعد الآخر مثل الكتابة بالأحرف العادية ، ولكنها كانت تكتب كعلامات أو رسوم تجمع في مربعات خيالية إلى جوار بعضها البعض ، كها انها يجب كذلك أن تكون في تنسيق فني جميل لضهان التكوين التناغمي (الهارموني) الأفضل ، مع تجنب الفراغات التي تفسد الجهال المنظري للكتابة ، إذا لم تكن متناسبة .

12.7 PI NI VITIOISI

ولاشك أن هذه الاحتياجات تؤثر على نسبة أحجام العلامات والرموز . وتحدد إذا ماكان من الواجب كتابة الكلمة كاملة أو كتابتها بشكل مختصر . . . ولذلك فليس من المستغرب أن نرى الكتابة الهيروغليفية تتحول لتنسيق المسافات المناسبة لعلاقة تركيب العلامات أو الرسوم مع بعضها البعض ، ونلاحظ ذلك في علاقة رسم طائر مكتوب مثلا بعد رسم علامة طويلة ورفيعة أو مستطيلة يفرض وضعها في هذا المكان ، مما يستدعى استغلال الفراغ الموجود بالشكل الفني المناسب .

ولتبسيط التنسيق في الكتابة افترض المصرى أن تكون العلامات الهير وغليفية محصورة داخل مربع تخيلي أو غير مرثى بدون ترك فراغات . . . وقد تملأ بعض العلامات شكل المربع الكامل ، أو شكل المستطيل المساوى لنصف المربع حتى يسهل تنظيمها كها سنرى :

علامة حرف (م) تشغل مربعاً تخيلياً .



علامة حرف (ح) تشغل مستطيلا تخيلياً .



علامة حرف (خ) تشغل مستطيلًا تخيلياً.

ونلاحظ أنه فى بعض الأحوال يمكن تجميع علامتين أو تنسيقهما بحيث يكون هذا التنظيم متمشيا مع التكوين ويكون أكثر جالا كها نرى فى الشكل التالى الذى يُوضح لنا رسم حرف « الواو » وحرف « التاء » فى تكوين أكثر جالا من شكل الأحرف مفردة ، ويمكن قراءنها « تو » أو « وت » .

وبعد أن عرفنا فكرة مبسطة عن الكتابة المصرية الهيروغليفية ، والرسوم التى استعملت كأحرف للكتابة ، يمكن أن نقوم بالتمرين على رسمها وحفظها وتجربة كتابتها ، أو بالأحرى كتابة بعض الأسهاء البسيطة حتى نتعود عليها ، قبل أن نشرح بعون الله بعض القواعد الأساسية البسيطة التى تحببنا فى التعرف على لغة أجدادنا التى نعتبرها أصل كثير من اللغات ، ويسهل علينا فهمها إذا ما وجدنا فى أنفسنا الرغبة والقدرة على دراستها العلمية الممتعة ، التى استهوت كثيراً من العلماء فى المشرق والمغرب ، ليتعرفوا على أسرارها التى كانت خافية علينا ، ولكننا اليوم تعرفنا بحمد الله على كثير من أسرارها .

وأول ما نبدأ به عملنا الآن هو أن نجمع الحروف المصرية القديمة التي سبق أن ذكرناها (وهي من رموز ذات قيمة صوتية واحدة) كها نرى الجدول التالى ، ونحاول حفظها رسها وصوتا . وبعد ذلك يمكنك أن تكتب اسمك حسب النطق ، فتجمع أولا الأحرف المكملة للاسم ثم المكمل اللفظي الذي يمثل الرجل أو المرأة ثم تنظمها حسب القيمة الجهالية للتكوين . ونرى قيها يلي كتابة اسم محمد م + ح + م + د + رسم رجل كمكمل لفظي . . . ونلاحظ أن اسم محمد وأحمد ومحمود ، كلها من صيغة الحمد التي عرفت في اللغة المصرية الهيروغليفية القبطية .



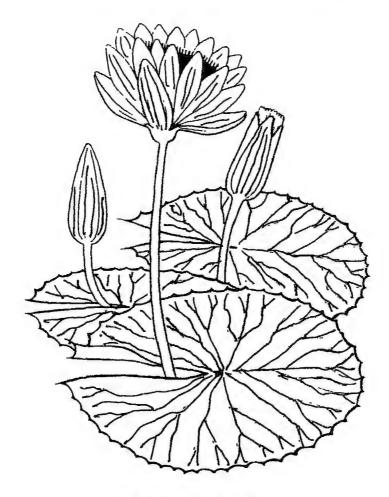
جدول يمثل الحروف الهيروغليفية رسها وصوتا

وعلى أساس المثال والجدول السابق يمكن كتابة كثير من الأسهاء التى ستجد فى كتابتها متعة وتسلية . . . فيمكن كتابة أسهاء أعضاء العائلة والمقربين ومن يزورونك من الأصدقاء . وستجد يا بنى العزيز فى هذا



العمل ما يشغلك فى أوقات فراغك ، إلى جوار المتعة التى ستنعم بها أنت وإخوانك ، وستستغل فى هذا الوقت بعض الوقت الذى يمكن أن يضيع بلا جدوى أو منفعة . . . والله الموفق لما فيه الخير لأبنائنا وبناتنا أجمعين .

ونورد فيها يلى بعض الأسهاء مكتوبة بخط اليد ، حتى نرى سهولة إمكان كتابتها إذا ما تتبعنا رسمها وقيمها الصوتية المطابقة للاسم المطلوب .



الزهرة كالشباب في جمالها وعبيرها

الفصل 🙆 الخامس

بعض القواعد الأساسية

أصول القواعد:

ولو أن قواعد اللغة المصرية الهيروغليفية هي مادة متوسعة ومعقدة وليست مفهومة فها تاما حتى الآن ، إلا أنه من المكن تبسيطها وحصرها في بعض القواعد السهلة للغة التي استعملت في عصور الدولة القديمة والمتوسطة ، لأنها أبسط من الأساليب التي استعملت بعد ذلك في العصور المتأخرة . . . ونلاحظ أن معظم هذه القواعد ليست غريبة علينا لأنها موجودة عندنا في اللغة العربية والعامية التي نتكلمها ، ولذلك فليس من الصعب علينا تفهمها واستعالها ، لأنها هي الأصل في اللغة الحالية ، أو أن لغتنا الحالية هي امتداد لها . . .

قواعد الجنس:

إذا تكلمنا عن الجنس من حيث التذكير والتأنيث في اللغة المصرية القديمة ، نجد أنه كاللغة العربية ينقسم إلى نوعين هما المذكر والمؤنث ، كما أن الاسم المذكر لا يحتوى على نهاية خاصة تميزه ، أما الاسم المؤنث فينتهى عادة بتاء التأنيث . . . فإذا قلنا مثلا _ في اللغة العامية التي نتكلمها اليوم _ «سي فلان » فذلك يعني « الرجل فلان » في الهيروغليفية كذلك . وفي المؤنث يضاف إليها تاء التأنيث فنقول « ست فلانة » أي أن هذا التعبير الموجود في اللغة الدارجة العامة مأخوذ من اللغة المصرية الفرعونية أو الموجود في اللغة الدارجة العامة مأخوذ من اللغة العامية التي نتكلمها إلى ما يماثله . . . وقد تحول هذا اللفظ لذلك من اللغة العامية التي نتكلمها إلى

اللغة العربية الفصيحة فيقال « السيد فلان » و« السيدة فلانة » ويمكن أن نرى بعض الأمثلة لاستعمال تاء التأنيث في اللغة الهيروغليفية فيها يلى :

وكذلك يستعمل في اللغة المصرية القديمة المفرد والمثنى والجمع ، تماما كما في اللغة العربية . . . ونلاحظ أن جمع المذكر ينتهى عادة بحرف واو الجمع أما جمع المؤنث فيضاف إليه تاء التأنيث بعد واو الجمع ، ولو أنه غالبا ما تحذف واو الجمع ، إلا أنه دائها يكون في آخر الاسم علامة الجمع وهي ثلاثة شرط في سطر طولي أو رأسي كها نرى في الأمثلة التالية :

أما في حالة المثنى الذي يستعمل للأشياء المزدوجة ، فنلاحظ أن الاسم المثنى المذكر ينتهى بعلامة الواو وشرطتين ماثلتين وهما علامة التثنية ، وينتهى المثنى المؤنث بعلامة تاء التأنيث وشرطتين ماثلتين وهما علامة التثنية ، كها نرى في الأمثلة التالية :

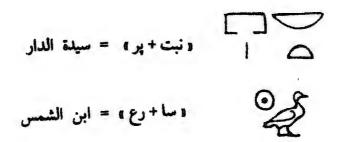
ونلاحظ أن الصفات فى اللغة الهيروغليفية تأخذ نفس علامة الجنس والعدد كالأسهاء التى تصفها ، وكذلك توضع الصفات بعد الأسهاء الموصوفة فنقول الرجل طيب أو الرجل عجوز أو الرجل قوى ، كما يتضح من الأمثلة التالية :

أداة التعريف والعطف:

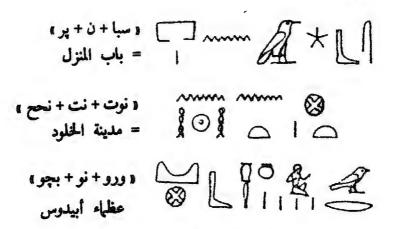
لا يوجد في اللغة الهيروغليفية أداة للتعريف أو للربط بين الكليات. فكلمة «رجل» قد تعنى «أى رجل» أو تعنى «الرجل» حسب صيغة الكلام. وكذلك لا وجود لواو العطف، ولذلك فقد وضع المصرى الاسمين إلى جوار بعضها البعض بدون واو العطف لحل هذه المشكلة، ونرى ما يوضح ذلك في المثالين التاليين:

وكذلك لا يوجد ما يشير إلى الفاعل أو المفعول إلا بموضعها فى الجملة ، أذ يبدأ أولا بالفعل ثم الفاعل ثم المفعول فنقول مثلا سمع الرجل الصوت . كها نرى فى المثل التالى :

أما عملية المضاف فيعبر عنها بأسلوبين ، إضافة مباشرة وإضافة غير مباشرة فقى الإضافة المباشرة يتبع الاسم الثانى الاسم الأول بدون أداة ربط لوجود علاقة مباشرة قريبة ، مثل سيد الدار أو ابن الشمس مثلا كيا نرى في المثلين التاليين :



أما الربط غير المباشر فيكون باستعمال أداة الإضافة « ن » وفي الجمع « نو » وهي تتفق دائما في العدد والجنس مع الاسم الأول كما نرى في الأمثلة التالية :



وإذا كان المضاف إليه ضميراً فذلك يدل على الملكية ، فنقول مثلا كتابى وكتابك وكتابنا ، تماما كها نرى فى اللغة العربية . . . ونلاحظ كذلك فى الأمثلة التالية للضهائر أن كثيراً منها يماثل صوتا الضهائر العربية مما يؤكد ما سبق أن قلناه ، ونقوله دائها ، من أن هناك صلات لا يمكن تجاهلها بين اللغة المصرية الهيروغليفية القديمة واللغة العربية ، وفيها يلى أمثلة لكتابة الضهائر المصرية واستعهالها :

وفيها يلى نورد كذلك بعون الله تعالى بعض الأمثلة لاستعبال ضهائر الملكية مع الأسهاء المختلفة حسب القواعد المعروفة في اللغة المصرية الفرعونية:

حروف الجر:

نورد هنا فيها يلى بعون الله أهم حروف الجر التى استعملها القدماء وهى تماثل إلى حد كبير حروف الجر العادية التى نستعملها فى الكتابة العربية والكتابة العامية الدارجة . . . وهى كها يلى :

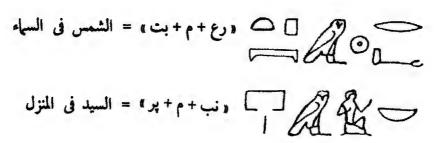
ونلاحظ أن مثل هذه العبارات يكون موضعها عادة فى آخر الفقرة كها سنرى فى الجملة التالية وهى (سجم + س + خرو + م + بر) أى سمع الرجل صوتا فى المنزل.

الجمل في اللغة المصرية:

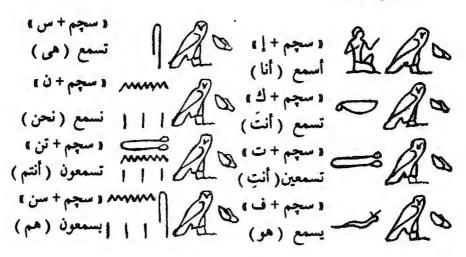
من أهم المشكلات في قواعد اللغة المصرية القديمة ، بناء الجملة وخاصة طبيعة دور الفعل ، إذ أن هناك نوعين من الجمل وهما الجملة الاسمية والجملة الفعلية ، وهذا يشابه ما هو موجود في قواعد اللغة العربية التي نشعر دائها بأن فيها امتداد للهيروغليفية المصرية .

ومن المهم أن نذكر هنا أن المصرى لم يوضح جيدا في كتاباته صيغة الفعل الدالة على زمانه . والفرق بين الفقرة الأساسية والفقرة التابعة . ولكن هذا يمكن تحديده من سياق الكلام .

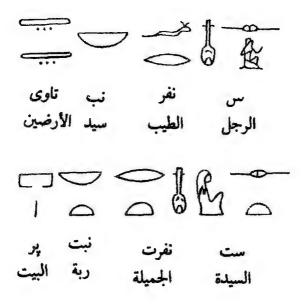
أما بخصوص الجملة الإسمية فمن المعروف أنها هي ما بدأت باسم . ومن أمثلتها في اللغة العربية « المجد محبوب » . . . وكذلك يمكن أن نرى فيها يلى بعض الأمثلة التي توضح الجملة الاسمية في الكتابة المصرية الفرعونية ، والجملة هنا تبدأ باسم مثل « الشمس في السهاء » .



والجملة الفعلية هي ما بدأت بفعل مثل « يؤدى المسلم واجبه » . وفي اللغة المصرية الهيروغليفية يسمى علماء اللغة أبسط تكوينات الجملة الفعلية « سجم إف » ومعناها « هو يسمع » ، وهذه الجملة مكونة من فعل وفاعل . ويمكن أن يكون الفاعل من الأسماء أو من الضمائر . . . ونورد فيما يلى بعون الله بعض الجمل البسيطة المكونة من الفعل « يسمع » مع الضمائر المختلفة .



ويمكن أن نرى فيها يلى بعض الجمل البسيطة للتعرف على أسلوب صياغتها والتعرف على ألفاظها وتركيبها :



الإله الطيب رب الأرضين ، معنع موفقا وصحيحا المعيش موفقا وصحيحا

الم الوجين (من خبررع) ابن الشمس (تحوتس) ليعطى الحياة الأبدية

أما الجمل أو التراكيب الطويلة للنصوص الهيروغليفية فمن السهل تحليلها إلى عدة أقسام أو مقاطع متتالية حتى تكون مرتبطة ويسهل علينا تفهمها وقراءتها وتوضيح معانيها ، كها نرى من المثال التالى وغيره:

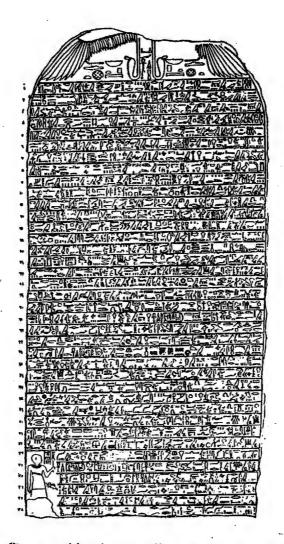
نب أبجو دى ف بِرت - خروت حنكت كاو أبدو شس منحت .

سيد أبيدوس ليعطى تقدمة تبرع من خبز وبيرة وثيران وطيور وألبستر وثياب

الاحتفاظ بالقديم:

وأخيرا . . . وبعد هذه النظرة المبسطة على الكتابة الفرعونية ، نعتقد أننا قد تعرفنا على بعض أساليب كتاباتنا القديمة ، وتفهمنا أساليب كتابتها ومعانيها . . . خاصة وأن لغتنا العربية والعامية يمكن أن نعتر أنها قد احتفظت ببعض تراثنا القديم ، كامتداد للطريق الحضارى الذي سار عليه الأجداد . . . ولقد تأكدت من ذلك عندما تسلمت عمل المسيو شفرييه الخبير الفرنسي بمعبد الكرنك ، واكتشفت في بداية الموسم الأول من عملي لوح البطل الملك كامس - في ٢١ يوليو سنة ١٩٥٤ - تحت قاعدة تمثال الملك رمسيس الثاني الذي بدأت في ترميمه منذ الأسبوع الأول من استلامي العمل هناك . . . ولقد سررت عندما عرض على « السير ألان جاردينر Sir Alan Gardiner العالم البريطاني الذي تخصص في اللغة المصرية القديمة _ أن نشترك في ترجمة وكتابة بحث عن هذا اللوح الذي قال عنه إنه أهم أثر علمي مصرى اكتشف في القرن العشرين . . . ولسوء الحظ لم تساعدنا الظروف ولم تمهله المنية لنبدأ هذا العمل ، إلا أنني بدأت في البحث والترجمة ، وكنت دائم الاتصال بحياة القوم ، ومقارنتها بما جاء في هذا النص المسطور على هذا اللوح القديم من خطط حربية وأمثال وعادات لا زلنا نعرفها حتى اليوم في حياتنا المدنية الخاصة والعسكرية . . . وحتى أسلوب الكتابة والمعاني المقصودة منها يمكن أن نقول إنها ليست ببعيدة عن مفهومنا في القرن العشرين.

سبحان الله . . . لقد شجعنى ذلك على إتمام الترجمة التى نشرتها فى مجلة جمعية الأثار المصرية ببروكسل - بلجيكا « Cronique d'Egypt » ، وفى كتاب « كامس بطل من مصر القديمة » المنشور بالقاهرة . . . ومنذ ذلك الحين أصبحت أرى أننى مشدود إلى النصوص الفرعونية القديمة ، وأحاول أن أقارن ما جاء بها مع ما نحن فيه الآن . . . ومن التعبيرات الجميلة التى جاءت فى لوح الفرعون « كامس » الذى نرى صورته منشورة على هذه



(شكل ١٤) لوح كامس الذي عثر عليه المؤلف بمعبد الكرنك



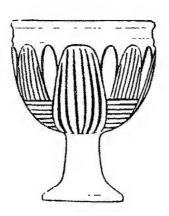
(شكل ١٥) الكاتب المصرى بمتحف اللوفر

الصفحة في (شكل ١٤) قول الملك المصرى لعدوه: «لقد قطعتك عن جيشك وانحسرت كلمتك »، أى فصلتك عن جيشك وأخرستك ... كما قال كذلك «إن سيدات (حت وعرت) لن بلدن ، وقلوبهن لم تنبض داخل أجسادهن عندما استمعن إلى صيحة القتال من جيشي »، وهذا ما نعبر عنه اليوم بأن النساء قطعن الولدة من هول الخضة ، وقد أصابتهن سكتة قلبية عندما سمعن صيحة المقاتلين وهم يستعيذون بالله ويهللون ويكبرون عند هجومهم الخاطف على الأعداء ... ونحن اليوم في مصر لا يمكن أن ننسي تأثير التكبير عندما هاجم الجنود المصريون البواسل ، وأحرزوا النصر في حرب ٦ أكتوبر وهم يكبرون ، الله أكبر ... الله أكبر ... الله اكبر ... الله العرب در المكاثد في قلبه فلم يفلح » ، ونحن نقول اليوم « من حفر الخيه حفرا أو بئرا وقع فيه » ... إلخ .

وأخيرا نرى فى الركن الجنوبي الأيسر رسم الوزير « نشى الذى أمره الملك لعمل ما يلزم لكتابة اللوح الذى نظن أنه كان على حجرين متاثلين يوضعان أمام بعضها كالكتاب المفتوح . . على أن بقوم الكتاب الملكيين بتسجيل الكتابة على الألواح ومراقبة حفرها حتى تنظهر بالصورة المطلوبة .

ونوى هنا شكل الكاتب المصرى فى تمثاله المشهور المعروض بمتحف اللوفر (شكل ١٥).

والواقع أن هذا اللوح الكبير فيه كثير من المعانى التي لا يمكن مسام في هذه الكلمة البسيطة - مما يصور لنا ارتباط المصرى العربي بأجداده منا آلاف السنين . . . وسبحان الله الذي خلق الخلق وجعلهم شاوبا وقبائل ليتعارفوا . . . وهو سبحانه وتعالى الذي علم الإنسان ما لم يعلم وأمره أن يقرأ . . . ومن آياته خلق السهاوات والأرض واختلاف ألسنتكم وألوانكم ، صدق الله العظيم ، وصدق رسوله الكريم ، وإنا على ذلك أن الشاهدين والشاكرين ، والحمد لله رب العالمين .



رسم كأس من الأثار المصرية

• بعض المراجع العربية

١ ــ دكتور أحمد بدوى ودكتور هرمن كيس :

المعجم الصغير في مفردات اللغة المصرية القديمة

۲ - دکتور أحمد بدوی:

ف موكب الشمس.

٣ - دكتور باهور لبيب:

لمحات من الدراسات المعربة القديمة.

٤ ــ دكتور جورجي صبحي :

اللغة القبطية.

٥ ــ دكتور سليم حسن :

مصر القديمة.

٦ - دكتور محمد حماد:

كامس بطل من مصر القديمة .

● بعض المراجع الأجنبية

Andrews, C., The Rosetta Stone, London, 1981.

Davis, Nina M., Picture writing in Ancient Egypt, Oxford, 1950.

Davies, W.V., Egyptain Hieroglyphs, London, 1987.

Faulkner, R.O., A concise Dictionary of Middle Egypt, Oxford, 1960.

Gardiner, Sir Alan, Egyptian Grammer. Oxford, 1975.

Gaur, Albertin, A History of writing, London, 1984.

Hammad, M., Decouverte d'une stéle du roi Kamos (Chronique d'Egypte xxxe année, No. 60, Juillet 1955).

Harris, J.R., The Legacy of Egypt, Oxford, 1971.

Harris, Roy, The Origin of writing, London, 1986.

Katan, Norma J., With Barbars M., Hieroglyphs, London 1987.

Lichteim, M., Ancent Egyptian Literature, California 1973-1987.

Millard A.R., The Infancy of thr Alphabet, World Archeology, 17, No. 3, 1986, pp. 390-8.

Nasbitt A., The Hist, and Technique of lettering N.Y., 1957.

Quaegebeur, J.,"De la prehistoire de l'écriture Copte" Orientalia Lovaniensia Periodica 13, Leuven, 1982, pp. 125-36.

Sampson, G., Writing Systems London, 1985.

Schenkel, W., "The Structure of Hierogbyklic script", Royal anthr oklogical Institute News, 15, 1976, pp. 4-70.

فهرس الأشكال

بيان الشكل	الصفحة	الرقم
كتابات هيروغليفية على الصرح الثالث بمعبد الكرنك .	11	١
المعبود تحوت الذى تخيله الوثنيين كإله للعلم والكتابة .	14	۲
جنود حملة نابليون في استعراض عسكرى برشيد	10	٣
حجر رشيد عليه أنواع من الكتابات المصرية والإغريقية .	17	٤
واجهتي لوحة الملك و نعرمر ، .	4.	0
آنية فخارية عليها كتابة بالخط الهيروغليفي .	. 11	٦
توماس ينج .	77	V
جان •فرنسيس شامبليون .	10	٨
تفصيلة من الجزء الهيروغليفي بحجر رشيد .	77	9
رسم يوضح إمكانية كتابة الحروف الهيروغليفية بقلم جرافوس.	۳٠	1.
حجر لامنحتب الثالث من هواره (۱۸۰۰ ق م).	44	11
رسم لحجر من معبد « سيتي الأول » بابيدوس	٥٩	17
كاتب يراجع التقدمات وحساباتها .	٧١	14
« لوح كامس » عثر عليه المؤلف في حفائر بمعبد الكرنك	94	18
الكاتب المصرى بمتحف اللوفر.	98	10

الفهرس العام

البيــــان	رقم الصفحة
تقديم	٧
هذا الكتاب:	٩
تصدير:	11
الهيروغليفية ـ الكتابة القبطية ـ ضياع اللغة الهيروغليفية	
الباب الأول :	19
حل رموز حجر رشید_ حجر رشید ووصفته_ ترجمة	
نصوص حجر رشيد_ أبحاث شامبليون_ فك الرموز	
الهيروغليفية .	
الباب الثاني:	۳۱
الكتابة بالأحرف الهيروغليفية المرسومة ـ رسم الأحرف ـ	
أشكال الحروف الهجائية الهيروغليفية _ أقسام الرموز	
الهيروغليفية ـ رسم الرموز المعبرة عن قيمتين صوتيتين ـ	
رسم الرموز المعبرة عن ٣ قيم صوتية ـ الإيديوغرام ـ	
المكملات اللفظية _ بعض الأمثلة .	
الباب الثالث:	11
معانى أخرى للرموز الهيروغليفية _ رموز الوقاية والرموز	
العددية _ التعاويذ أو الأحجبة _ الرموز العددية _ كتابة	
التاريخ والأشهر .	
الباب الرابع:	٧٣
تنسيق كتابة الرموز وقراءتها ـ جدول الحروف الهيروغليفية	
رسها وصوتا .	

البيان		
الباب الخامس:	۸١	
بعض القواعد الأساسية ـ أصول القواعد ـ قواعد الجنس ـ		
اداة التعريف والعطف_ الجمل في اللغة المصرية_		
الاحتفاظ بالقديم .		
أهم المراجع العربية .	97	
أهم المراجع الأجنبية .	97	
فهرس الأشكال .	4.4	
الفهرس العام .	49	



General Organization of the Alexandria Library (GOAL)

يمتر هذا الكتاب هو رقم (27) من الكتب التي وفق الله الأستاذ الدكتور محمد هاد لكتابتها ونشرها ... وهو لحدمة العلم وتبسيطه حتى يمكن أن يستفيد منه الأبناء والحفدة ، وخلصة فيها بهمنا للتعرف على حضارة بلادنا في أرض وادى النيل ، والتعرف على لغة الأجداد وكتاباتهم التي احتم بها وبحل رموزها نخية من الملهاء الأجانب ، وعلى رأسهم العالم الفرنسي د ماسبيرو ، بعد اكتشاف حجر وشيد اللي مُثر عليه وفيه كتابات باللغة المصرية المقديمة واللغة الإغريقية .

وبعد حلى أسرار اللغة الهيروغليفية أمكن قراعتها من فوق جدران المقابر والمعابد والمسلات والتهائيل المختلفة ، ووجب علينا أن نتعرف طيها نحن المصريين ، ونكشف العلاقة بين ذلك الماضي الذي عاش فيه أجدادنا ، وحاضرنا الذي نميش فيه اليوم .

وإن كان هذا الكتاب قد ماليج بعض هذه النواحي فنرجو أن يكون فيه ما يفيد الأبناء والحفدة للتعرف هلى بعض آثار ولغة أجدادهم اللدين كاتوا أساس الحضارات العالمية . والله يعيننا جميعاً لخدمة العلم ومن يعتزون بتقديمه للأجيال القادمة التي نعتمد عليها في تثبيت حضارة هذه الأرض الطبية .